



รายงานประจำปี 2561

ANNUAL REPORT 2018

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
(1 ตุลาคม 2560 – 30 กันยายน 2561)



“ผลิตบัณฑิตแพทย์คุณภาพ บริการทางการแพทย์มาตรฐานสากล”

“To provide the society with quality graduates in medicine
and International standard of medical service”

วิสัยทัศน์

“ผลิตบัณฑิตแพทย์คุณภาพ บริการทางการแพทย์
มาตรฐานสากล”

Vision

“To provide the society with quality graduates in
medicine and International standard of medical
service”

พันธกิจ

“บริหารการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์และบุคลากร
ทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรมและจริยธรรม
สร้างเสริมงานวิจัยทั้งระดับพื้นฐานและประยุกต์ให้บริการ
ทางการแพทย์ระดับมาตรฐานสากล ด้วยหัวใจความ
เป็นมนุษย์ เน้นการทำงานร่วมกับภาคีเครือข่ายทุกภาค
ส่วนและเข้าถึงประชาชน”

Mission

“Educational administration aimed to provide
medical doctor and staff of quality, morality and
ethics. To facilitate and promote both fundamental
and applied research endeavors.
To provide international standard of medical
services with humanistically orientedness. Focus
on all stakeholder networking and accessibility.”

ปณิธาน

เป็นสถาบันทางการแพทย์ในเขตภาคเหนือตอนล่าง เพื่อสร้างระบบสุขภาพและแพทย์ ที่ดีให้กับประเทศ และตอบสนองการบริการสุขภาพให้ประชาชน

Determination

A medical institution in the lower northern region of Thailand which provides excellent health system for the country and offers exceptional medical services to the public.

ค่านิยมองค์กร (Core Value) : NARESUAN

N = Novelty	: ความคิดสร้างสรรค์ นวัตกรรม
A = Accountability	: ความรับผิดชอบต่อสังคม
R = Respect	: เคารพในความเป็นมนุษย์ของผู้อื่น
E = Excellence	: มุ่งเน้นความเป็นเลิศ
S = Sustainable/sufficiency	: ปรัชญาพอเพียงและยั่งยืน
U = Unity	: ความสามัคคี
A = Agility	: ความคล่องตัว
N = Network	: มีเครือข่าย

คุณลักษณะของบัณฑิตแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร (7 star Doctor)

1. C = Communicator
ผู้สื่อสารเชิงวิชาชีพ
2. H = Humanistic doctor
แพทย์ที่มีจิตวิญญาณแห่งความเป็นมนุษย์
3. I = Information technology integrator
ผู้บูรณาการเทคโนโลยีสารสนเทศ
4. L = Leader
ผู้นำ
5. L = Lifelong learner
ผู้ใฝ่เรียนรู้ตลอดชีวิต
6. M = Medical care provider
ผู้ให้บริการทางการแพทย์
7. D = Decision maker
ผู้ตัดสินใจอย่างเป็นระบบ

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์

คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีปณิธานอันแน่วแน่ที่จะดำรงความเป็นเลิศทางวิชาการและความเป็นสากล ในอันที่จะพัฒนาระบบการศึกษามุ่งสร้างบัณฑิตให้มีคุณภาพและประสิทธิภาพ เพื่อตอบสนองต่อการพัฒนาประเทศ และสามารถแข่งขันในระดับนานาชาติได้แบบยั่งยืน โดยคณะแพทยศาสตร์มุ่งสร้างบัณฑิตให้เป็นผู้รอบรู้ทางวิชาการ เชี่ยวชาญวิชาชีพ ซึ่งนอกจากความรู้ความสามารถทางการแพทย์ ยังประสงค์ให้รอบรู้ในทุกสรรพวิทยาการ ทั้งด้าน สังคมศาสตร์ ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และด้านวิทยาศาสตร์สุขภาพอีกด้วย ประกอบกับบัณฑิตยุคใหม่ต้องเป็นผู้มีความเป็นเลิศด้านเทคโนโลยี และภาษาที่ต้องใช้เป็นสากล รวมถึงมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณแห่งวิชาชีพ

คณบดีและบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มีความมุ่งมั่นในเป้าหมายเดียวกันสู่วิสัยทัศน์ “โรงเรียนแพทย์ที่ใช้ นวัตกรรม สร้างผู้นำด้านระบบสุขภาพ” โดยมุ่งหวังให้เป็นโรงเรียนแพทย์ที่ทันสมัย มีนวัตกรรม จึงได้ร่วมกันสร้าง หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตใหม่ที่ทันสมัย เป็นหลักสูตรที่มีการให้ความสำคัญกับทั้ง 3 ส่วน คือ วิทยาศาสตร์สุขภาพพื้นฐาน (Basic Health Science) วิทยาศาสตร์สุขภาพคลินิก (Clinical Health Science) และ วิทยาศาสตร์ด้านระบบสุขภาพ (Health System Science) และยังบูรณาการร่วมกับศาสตร์ทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศเป็นหลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิตด้านนวัตกรรมบริการดิจิทัลอีกด้วย ทั้งนี้เพื่อเพิ่มทักษะ ความรู้ความสามารถของแพทย์ในการ ขับเคลื่อนวงการแพทย์ในอนาคต การเรียนรู้พัฒนา และเติบโตไปพร้อมกับชุมชน Community Engagement จะเป็น หัวใจหลักในความเป็นโรงเรียนแพทย์ที่ทันสมัยอย่างยั่งยืนสถาพรตราบนาน

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์

คณบดี

สารจาก
คณบดี



สารบัญ

ข้อมูลองค์กรคณะแพทยศาสตร์	2
• วิสัยทัศน์	2
• พันธกิจ	2
• ปณิธาน	3
• ค่านิยมองค์กร	3
• คุณลักษณะของบัณฑิตแพทย์	3
สารจากคณบดี	4
1. ประวัติความเป็นมาของคณะ	10
2. โครงสร้างคณะผู้บริหารของคณะแพทยศาสตร์	12
3. โครงสร้างองค์กรคณะแพทยศาสตร์	14
4. ศูนย์ความเป็นเลิศ	15
• ศูนย์โรคหัวใจ	15
• ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา	17
• ศูนย์มะเร็ง	22
• ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา	26
• ศูนย์โรคไต	28
• ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก	31
• สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า	33

5. อาคารสถานที่ของคณะ	36
6. รางวัลแห่งความสำเร็จของคณะแพทยศาสตร์ และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร	38
7. สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์และผลงานดีเด่น	42
7.1 ภาควิชา	42
• ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	42
• ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	46
• ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	48
• ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	50
• ภาควิชานิติเวชศาสตร์	53
• ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	56
• ภาควิชาศัลยศาสตร์	59
• ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน	61
• ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	62
• ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	64
• ภาควิชาอายุรศาสตร์	66
• ภาควิชารังสีวิทยา	69
• ภาควิชาจักษุวิทยา	73
• ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว	76
• ภาควิชาพยาธิวิทยา	78

7.2 ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก	80
• โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก	80
• โรงพยาบาลอุตรดิตถ์	84
• โรงพยาบาลแพร่	89
• โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช	91
• โรงพยาบาลพิจิตร	103
7.3 หน่วยงานสนับสนุนด้านการศึกษา	108
• งานแพทยศาสตรศึกษา	108
• งานการศึกษาหลังปริญญา	113
• งานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษา	118
• งานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์	126
7.4 หน่วยงานสนับสนุนด้านวิจัยและบริการวิชาการ	131
• งานวิจัย	131
• งานพัฒนาคุณภาพ	141
• งานบริการวิชาการและจัดการความรู้	144
7.5 หน่วยงานสนับสนุนด้านบริการทางการแพทย์	148
• ฝ่ายการพยาบาล	148
• งานบริการปฐมภูมิและสร้างเสริมสุขภาพ	153
• งานบริหารเภสัชกรรม	158
• ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก	162
• งานเลขานุการโรงพยาบาล	167
• งานบริหารค่ารักษาพยาบาล	170
• งานบริหารคุณภาพเวชระเบียน	174
• งานโภชนาการ	179
• งานเครื่องมือแพทย์	181

7.6 หน่วยงานสนับสนุนด้านทรัพยากรบุคคล	185
• งานทรัพยากรบุคคล	185
7.7 หน่วยงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการ	191
• งานการเงิน	191
• งานนโยบายและแผน	191
• งานนิติการ	197
• งานธุรการ	200
• งานเทคโนโลยีสารสนเทศ	201
• งานพัสดุ	207
• งานอาคารสถานที่	209
• งานประชาสัมพันธ์	214
8. ความท้าทายเพื่อพัฒนางาน	217
9. ประมวลภาพรวมกิจกรรมที่โดดเด่น	218
คณะกรรมการดำเนินงาน	228

1. ประวัติความเป็นมาของคณะ

ชื่อหน่วยงาน

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Faculty of Medicine, Naresuan University

ที่ตั้ง

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนพิษณุโลก – นครสวรรค์ ท่งหนองอ้อ ปากคลองจิก

หมู่ 9 ตำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

โทรศัพท์ : 0 5596 5666, 0 5596 5777 โทรสาร : 0 5596 7927, 0 5596 5005

เว็บไซต์: www.med.nu.ac.th

ประวัติความเป็นมาโดยย่อ

คณะรัฐมนตรีมีมติ ให้จัดตั้งคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 18 มกราคม พ.ศ. 2537 นับเป็น คณะแพทยศาสตร์ลำดับที่ 12 ของประเทศไทย โดยมีนโยบายผลิตแพทย์เพิ่มและกระจายแพทย์ลงสู่ภูมิภาคให้มากขึ้น เพื่อแก้ไขปัญหาการขาดแคลนแพทย์ เริ่มรับนิสิตรุ่นแรกในปีการศึกษา 2538 จำนวน 34 คน โดยจัดการเรียน การสอน ระดับปรีคลินิก (ชั้นปีที่ 1-3) ที่คณะแพทยศาสตร์ และระดับคลินิก (ชั้นปีที่ 4-6) ที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้น คลินิก(ศพค.) โรงพยาบาลพุทธชินราชพิษณุโลก

ในปี พ.ศ. 2540 กระทรวงสาธารณสุข มีโครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท (CPIRD) คณะแพทยศาสตร์ร่วม โครงการจึงเปิดรับนิสิตเพิ่มเป็นปีละ 60 คน รับนักเรียนในพื้นที่เขตภาคเหนือตอนล่าง 6 จังหวัด ได้แก่ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก และพิจิตร และในปีการศึกษา 2542 ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาล อุตรดิตถ์ ร่วมเป็นเครือข่ายผลิตบัณฑิตแพทย์

ในปีการศึกษา 2546 เปิดรับนิสิตโครงการผลิตแพทย์แนวใหม่เพื่อชาวชนบท (New Tract : NT) เป็นการเปิด โอกาสให้ผู้สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพที่มีประสบการณ์ในการทำงานเกี่ยวกับสาธารณสุข เข้าศึกษาต่อแพทยศาสตรบัณฑิต ซึ่งเรียนระดับคลินิกที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้นคลินิกโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้า ตากสินมหาราช โรงพยาบาลแพร่ และโรงพยาบาลพิจิตร

ในปีการศึกษา 2547 เปิดรับนิสิตโครงการเร่งรัดการผลิตแพทย์ ผ่านระบบคัดเลือกจากส่วนกลาง โดยได้รับ งบประมาณจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) นิสิตกลุ่มนี้ขึ้นเรียนระดับคลินิกที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย นเรศวรและโรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ (โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์รับนิสิตเข้าศึกษาเพียง 2 ปี การศึกษา 2547 - 2548) ปีการศึกษา 2550 ทางคณะแพทยศาสตร์ได้เปลี่ยนวิธีการรับนิสิตเข้าเป็นระบบคัดเลือกจาก ส่วนกลาง โดยรับร่วมกับกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (กสพท.)

ในปีการศึกษา 2548 เปิดรับนิสิตโครงการกระจายแพทย์หนึ่งอำเภอหนึ่งทุน (ODOD) เพื่อผลิตแพทย์และกลับไป ปฏิบัติงานในจังหวัดตามภูมิลำเนาของตนในระยะยาว โดยคัดเลือกจากนักเรียน 6 จังหวัด (ยกเว้นอำเภอเมือง) ได้แก่ พิษณุโลก อุตรดิตถ์ เพชรบูรณ์ สุโขทัย ตาก และพิจิตร

ในปี พ.ศ.2548 มหาวิทยาลัยนเรศวร มีมติให้สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพเป็นส่วนหนึ่งของ คณะ แพทยศาสตร์ และเปลี่ยนชื่อเป็น โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่รองรับการเรียนในระดับคลินิกของ โครงการเร่งรัดผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท

ปัจจุบัน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรรับนิสิตหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รับนิสิตปีละ 175 คน โดยในปีการศึกษา 2561 เป็นต้นมา ดำเนินการขยายการรับนิสิต จาก 170 คน เป็น 175 คน เป็นนิสิตในโครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท จำนวน 145 คน แบ่งเป็นกลุ่มแพทย์เพื่อชุมชน (Community Track) จำนวน 70 คน กลุ่มลดความเหลื่อมล้ำ (Inclusive Track) จำนวน 20 คน กลุ่มสำเร็จการศึกษา ระดับปริญญาตรีลาเรียน (Strengthening Track) จำนวน 55 คน และนิสิตในโครงการเร่งรัดผลิตแพทย์ (สกอ.) จำนวน 30 คน

สำหรับการจัดการเรียนการสอน ดำเนินการจัดการเรียนการสอนระดับปรีคลินิก (ชั้นปีที่ 1-3) ที่คณะแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัยนเรศวร จากนั้นไปศึกษาต่อในระดับคลินิก

(ชั้นปีที่ 4-6) ที่คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร และศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกในเครือข่าย ทั้ง 5 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก โรงพยาบาลอุตรดิตถ์ โรงพยาบาลแพร่ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และโรงพยาบาลพิจิตร และในปัจจุบันมีบัณฑิตแพทย์จบการศึกษาจากคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร แล้วจำนวน 2,242 คน

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ภายใต้การบริหารงานของคณะแพทยศาสตร์ ปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิให้การดูแลและรับส่งต่อผู้ป่วยในเขตภาคเหนือตอนล่าง และให้การดูแลสุขภาพของนิสิตในมหาวิทยาลัย รวมถึงบุคลากรมหาวิทยาลัย และประชาชนในเขตรับผิดชอบ 5 ตำบล นอกจากการให้บริการ ด้านสุขภาพแล้วยังเป็นแหล่งเรียนรู้ของนิสิตแพทย์และนิสิตในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ ปัจจุบันเป็นโรงพยาบาลขนาด 400 เตียง มีจำนวนเตียงทั้งหมด 472 เตียง มีเตียงผู้ป่วยใน 362 เตียง มีเตียงผู้ป่วยวิกฤต 40 เตียง และเตียงอื่น ๆ 70 เตียงและมีศูนย์ความเป็นเลิศ 7 ศูนย์ ได้แก่

- 1) ศูนย์โรคหัวใจ
- 2) ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา
- 3) ศูนย์มะเร็ง
- 4) ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา
- 5) ศูนย์โรคไต
- 6) ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก
- 7) สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า

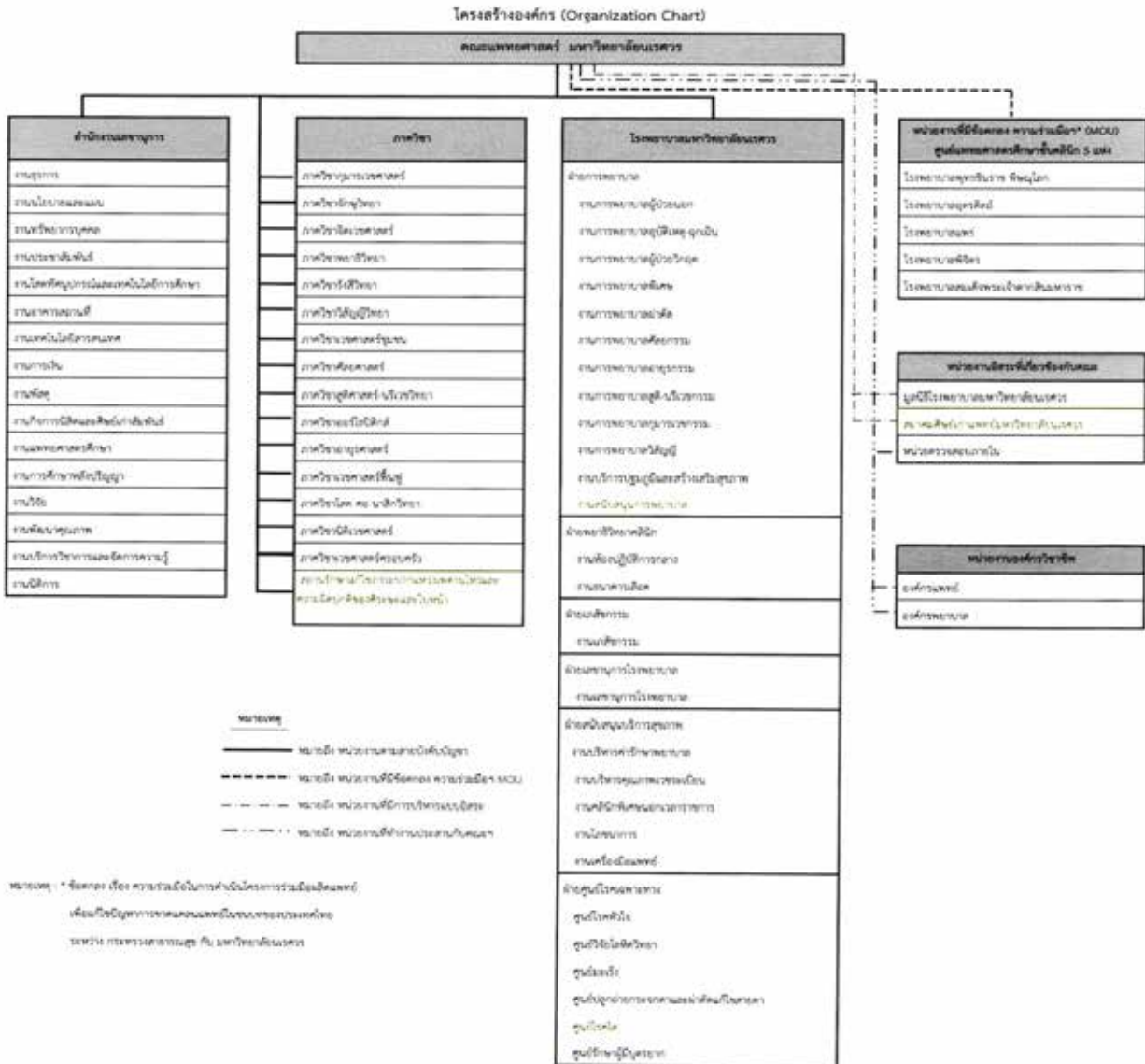
ในปัจจุบันมีผู้รับบริการผู้ป่วยนอกเฉลี่ย 1,451 รายต่อวัน มีผู้ป่วยในบนหอผู้ป่วย 273 รายต่อวัน อัตราครองเตียงเฉลี่ยร้อยละ 76

ในด้านการประกันคุณภาพ โรงพยาบาลผ่านการรับรองคุณภาพ (Hospital Accreditation) เมื่อปี พ.ศ. 2553 - 2556 และเมื่อวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2559 โรงพยาบาลผ่านการรับรองซ้ำ (Reaccreditation) ครั้งที่ 2 ของสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) เป็นเวลา 3 ปี (พ.ศ. 2559 - 2562) ได้รับการเยี่ยมสำรวจเพื่อต่ออายุการรับรองกระบวนการคุณภาพโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ครั้งที่ 3 (Re-Accreditation) จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) เมื่อวันที่ 4-5 กันยายน พ.ศ. 2562 โดยนโยบายการบริหารงานของโรงพยาบาลที่สำคัญ คือ จัดการให้บริการโดยเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง (Patient Center) เน้นความปลอดภัยของผู้ป่วยและบุคลากร (2P SAFETY) และการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (RDU: Rational Drug Used)

2. โครงสร้างคณะผู้บริหารของคณะแพทยศาสตร์



3. โครงสร้างองค์ประกอบแพทยศาสตร์



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์)

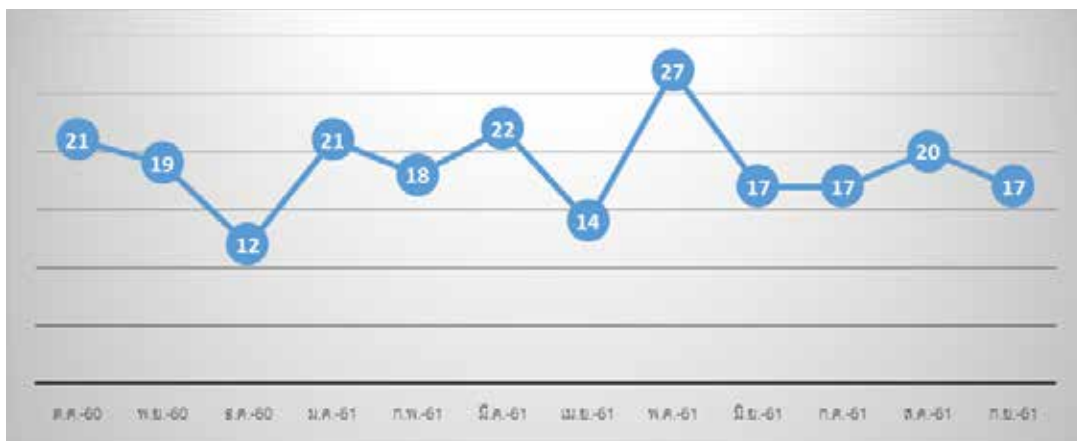
คณะศึกษาศาสตร์

4. ศูนย์ความเป็นเลิศ

- ศูนย์โรคหัวใจ
- ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา
- ศูนย์มะเร็ง
- ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา
- ศูนย์โรคไต
- ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก
- สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า

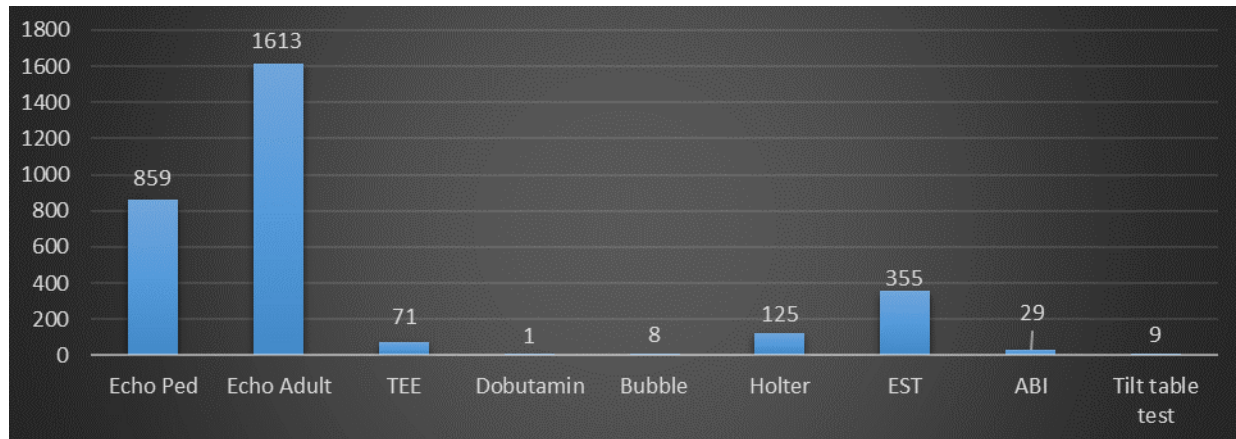
ศูนย์โรคหัวใจ

รายงานสรุปการผ่าตัดหัวใจปีงบประมาณ 2561 จำนวนผู้ป่วยทั้งสิ้น 225 ราย



- เป็นผู้ป่วยเด็กโรคหัวใจ จำนวนทั้งสิ้น 57 ราย แบ่งเป็น Open heart จำนวน 44 ราย และ Close heart จำนวน 13 ราย
- เป็นผู้ป่วยผู้ใหญ่ จำนวนทั้งสิ้น 168 ราย แบ่งเป็น CABG (Coronary Artery Bypass Grafting) การผ่าตัดทำทางเบี่ยงหลอดเลือดหัวใจ จำนวน 112 ราย และ Valvular heart จำนวน 56 ราย

สถิติการทำหัตถการ Non Invasive และ Invasive



โครงการผ่าตัดหัวใจประจำปี 2561 จำนวน 100 ราย

- เข้าร่วมโครงการผ่าตัดหัวใจประจำปี 2561 จำนวน 100 ราย ของมูลนิธิหัวใจแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์ โดยได้รับทุนมาเป็นจำนวน 5 ราย เริ่มตั้งแต่วันที่ 1 มิถุนายน 2561 ถึง วันที่ 30 กันยายน 2561 โดย โครงการดังกล่าวได้เสร็จสิ้นเป็นที่เรียบร้อยแล้ว

โครงการประชุมวิชาการศูนย์โรคหัวใจ

- จัดโครงการประชุมวิชาการศูนย์โรคหัวใจ เมื่อวันที่ 16 กรกฎาคม 2561 ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 9 ชั้น 3 อาคารสิรินธร มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น จำนวน 280 คน

ด้านนวัตกรรม

- จัดทำแอปพลิเคชันอัจฉริยะดูแลผู้ป่วยในโรคหัวใจ I Heart เพื่อเป็นการบริการด้านข้อมูลข่าวสาร การรักษาเกี่ยวกับโรคหัวใจ ให้กับผู้ป่วยโรคหัวใจ เพื่อความสะดวก รวดเร็วและทันต่อการให้บริการ
- แอปพลิเคชันอัจฉริยะดูแลผู้ป่วยในโรคหัวใจ I Heart ได้หนังสือรับรองลิขสิทธิ์ ประเภทงาน วรรณกรรม ไว้ต่อกรมทรัพย์สินทางปัญญา ตามคำขอแจ้งข้อมูลลิขสิทธิ์ เลขที่ 369694 เมื่อวันที่ 18 กันยายน 2561



ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา

ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา ประกอบด้วย 2 หน่วยงาน ได้แก่

1. หน่วยวิจัยธาลัสซีเมีย
2. หน่วยปลูกถ่ายไขกระดูก

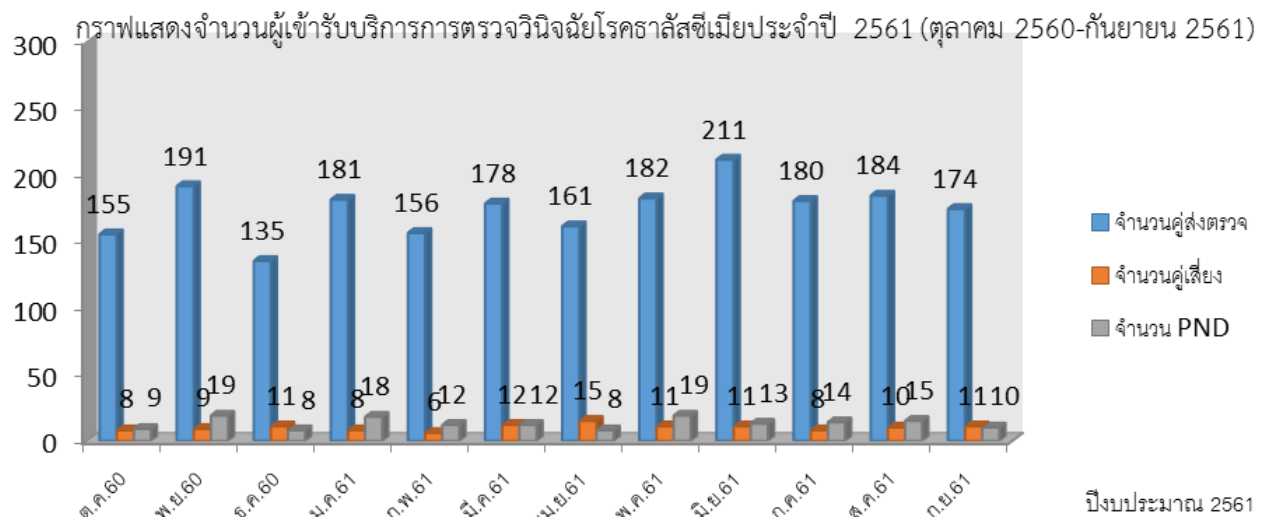
หน่วยวิจัยธาลัสซีเมีย

1. ด้านบริการวิชาชีพ

1.1 ให้บริการในการตรวจวินิจฉัยและควบคุมโรคโลหิตจางธาลัสซีเมียแบบครบวงจรภายในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร และโรงพยาบาลเครือข่ายในเขตภาคเหนือตอนล่าง 42 แห่ง

จำนวนการให้บริการการตรวจวินิจฉัยเพื่อกำหนดคู่เสี่ยงธาลัสซีเมีย และการตรวจวินิจฉัยก่อนคลอดเพื่อระบุโรคของเด็กในครรภ์

ปีงบประมาณ	ตรวจเพื่อกำหนดคู่เสี่ยง (คู่)	คู่เสี่ยงที่ตรวจพบ (คู่)	ตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด (ราย)
2561 (ต.ค.60 – ก.ย.61)	2,088	120	175



1.2 พัฒนาศักยภาพห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ตามมาตรฐานสากล ISO 15189:2012 และ ISO 15190 : 2003 โดยได้รับการรับรองจากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ (สมป.) กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 7 มิถุนายน 2560 และมีการการตรวจติดตามภายในต่อเนื่องทุกปี เพื่อรักษาคุณภาพ และพัฒนาปรับปรุง อย่างต่อเนื่องทุกปี โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก



2. ด้านการบริการวิชาการ

2.1 จัดประชุมวิชาการธาลัสซีเมีย ภาคเหนือตอนล่าง เพื่อเพิ่มพูนความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับโรคโลหิตจางธาลัสซีเมีย ให้แก่บุคลากรทางด้านสาธารณสุขในเขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่างเป็นประจำอย่างต่อเนื่องตั้งแต่ปี 2545 โดยในปี 2561 ได้ดำเนินการจัดประชุมวิชาการเป็นครั้งที่ 16 เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2561



2.2 เป็นแหล่งการเรียนรู้ศึกษาทำงานและฝึกปฏิบัติงานให้กับบุคลากรนิสิตนักศึกษาทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย มีนิสิตกลุ่มวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์สุขภาพฝึกงานเฉลี่ยปีละ 5-7 คน



3. ด้านการวิจัย

การนำเสนอผลงานวิจัย ประจำปี 2561

มณฑิรา จันทร์อิน, ปรีศนา เจริญพร, สวิชญาพร เจริญนิม, ปวันรัตน์ สนวนุ่ม, เอกอมร เทพพรหม, รวิสุต เตียววิศเรศ, พิระพล วง, ศิริพัฒน์ ม่วงป่า: การเปลี่ยนแปลงระดับ Hb E และ Hb F จากการมี α -thalassemia co-inheritance ในกลุ่ม Hb E related disorders Alteration of hemoglobin E and F output from a co-inheritance of α -thalassemia in hemoglobin E related disorders: นำเสนอในงานประชุมสัมมนาวิชาการธาลัสซีเมียแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2561 วันที่ 4 - 6 กันยายน 2561

การศึกษาสัดส่วนของหญิงตั้งครรภ์ในเขตภาคเหนือตอนล่างที่ทราบผลการกำหนดคู่เสี่ยง และผลการวินิจฉัยก่อนคลอดของโรคธาลัสซีเมียชนิดรุนแรง ภายในช่วงอายุครรภ์ที่เหมาะสม เพื่อพิจารณายุติการตั้งครรภ์ : ปวันรัตน์ สนวนุ่ม, สวิชญาพร เจริญนิม, ปรีศนา เจริญพร, มณฑิรา จันทร์อิน, วิลาวัลย์ อ่วมเพ็ชร, ภาสย์ จันทราภานนท์, เอกอมร เทพพรหม, รวิสุต เตียววิศเรศ, พิระพล วง : นำเสนอในงานประชุมสัมมนาวิชาการธาลัสซีเมียแห่งชาติ ครั้งที่ 23 ประจำปี 2561 วันที่ 4-6 กันยายน 2561



Wong, P., Weerakul, J., & Sritippayawan, S. Hemoglobin Analysis in the First Year of Life. Med-iterr J Hematol Infect Dis 2016; 8(1): e2016012.

Wong, P., Sritippayawan, S., Suwannakhon, N., Tapprom, A., Deoisares, R., & Sanguansermisri, T. Q Sepharose micro-column chromatography: A simple screening method for identifying beta thalassemia traits and hemoglobin E carriers. Clinical Biochemistry 2016; 49: 1288-1291.

Wong, P., Srichaiya, A., Suannum, P., Charoenporn, P., Jermnim, S., Chan-In, M., Tapprom, A., & Deoisares, R. Frequency of hemoglobin E/ β -thalassemia compound heterozygotes with low hemoglobin F phenotype among cases with a diagnosis of hemoglobin E homozygote, determined by high-performance liquid chromatography, in prenatal control program for β -thalassemia. Ann Hematol 2017; 96: 1763-1765.

หน่วยปลูกถ่ายไขกระดูก

ด้านบริการวิชาชีพ

1. ให้บริการปลูกถ่ายไขกระดูกตั้งแต่ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561 มีผู้ป่วยเข้ารับการปลูกถ่ายไขกระดูกทั้งสิ้นจำนวน 13 ราย เป็นการปลูกถ่ายไขกระดูกแบบ Autologous จำนวน 13 ราย

ข้อมูลประเภทคนไข้ปลูกถ่ายไขกระดูกตั้งแต่ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561

ปี พ.ศ.	Autologous	Allogeneic	รวม
2560 (ต.ค.-ธ.ค.)	3	0	3
2561 (ม.ค.-ก.ย.)	10	0	10
รวม	13	0	13

ข้อมูลชนิดของโรคปลูกถ่ายไขกระดูกตั้งแต่ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561

ปี พ.ศ.	Multiple Myeloma	Relapse DLBCL	Refractory HL	Relapse NHL	รวม
2560 (ต.ค.-ธ.ค.)	2	1	0	0	3
2561 (ม.ค.-ก.ย.)	2	5	2	1	10
รวม	4	5	2	1	13

ข้อมูลสถิติการรักษาของผู้ป่วยปลูกถ่ายไขกระดูกตั้งแต่ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561

ปี พ.ศ.	สถิติการรักษา						
	มูลนิธิ โรงพยาบาล มน.	ข้าราชการ	สปสช.	สำนักงานประกันสังคม	ชำระเงินเอง	รัฐวิสาหกิจ	รวม
2560 (ต.ค.-ธ.ค.)	0	0	1	0	1	1	3
2561 (ม.ค.-ก.ย.)	0	6	1	3	0	0	10
รวม	0	6	2	3	1	1	13

2. ให้บริการตรวจวิเคราะห์ระดับยีนมะเร็งเม็ดเลือดขาว BCR-ABL ในผู้ป่วย chronic myeloid leukemia ตั้งแต่ตุลาคม 2560 ถึง กันยายน 2561 เป็นจำนวนทั้งสิ้น 64 การทดสอบ

ด้านบริการวิชาการ

เป็นแหล่งเรียนรู้และฝึกปฏิบัติงานให้กับนิสิตแพทย์ แพทย์ใช้ทุนและแพทย์ประจำบ้านในสาขาอายุรศาสตร์โรคเลือด

ด้านงานวิจัย

ดำเนินโครงการวิจัยทางคลินิกร่วมกับบริษัทฯ จำนวน 2 โครงการ

1. The National Registry of Aplastic Anemia in Thailand Protocol; Thai AA Registry
2. A prospective open-label study of the effectiveness of epoetin beta for treating anemic patients with low/intermediate-1-risk myelodysplastic syndrome (MDS)

ศูนย์มะเร็ง

ความเป็นมา

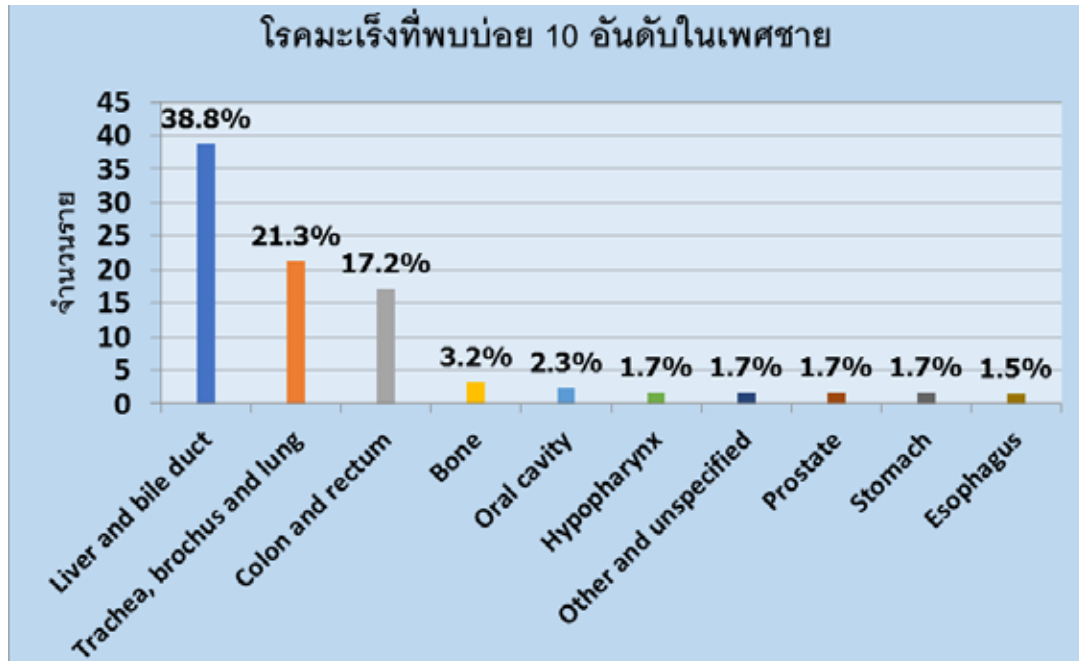
ศูนย์มะเร็งเริ่มก่อตั้ง ในปี 2553 จากกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ และผู้บริหาร ที่มุ่งหวังปฏิบัติงานการดูแลรักษาผู้ป่วยให้ดีขึ้น เทียบระดับมาตรฐานสากล ทั้งในด้าน งานบริการ การเรียนการสอน และงานวิจัย ไม่ว่าจะเป็นระดับชีวโมเลกุล หรือระดับงานวิจัยคลินิก ได้รับความร่วมมือจาก ทีมสหสาขาวิชาต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นอายุรกรรม ศัลยกรรม รังสีวิทยา กระดูกและข้อ เวชศาสตร์ชุมชน พยาบาลและเภสัชวิทยา เพื่อมีส่วนร่วมในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม ซึ่งมีพันธกิจ และกิจกรรม ตามวิสัยทัศน์ของคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร อาทิเช่น

1. MDT Cancer treatment

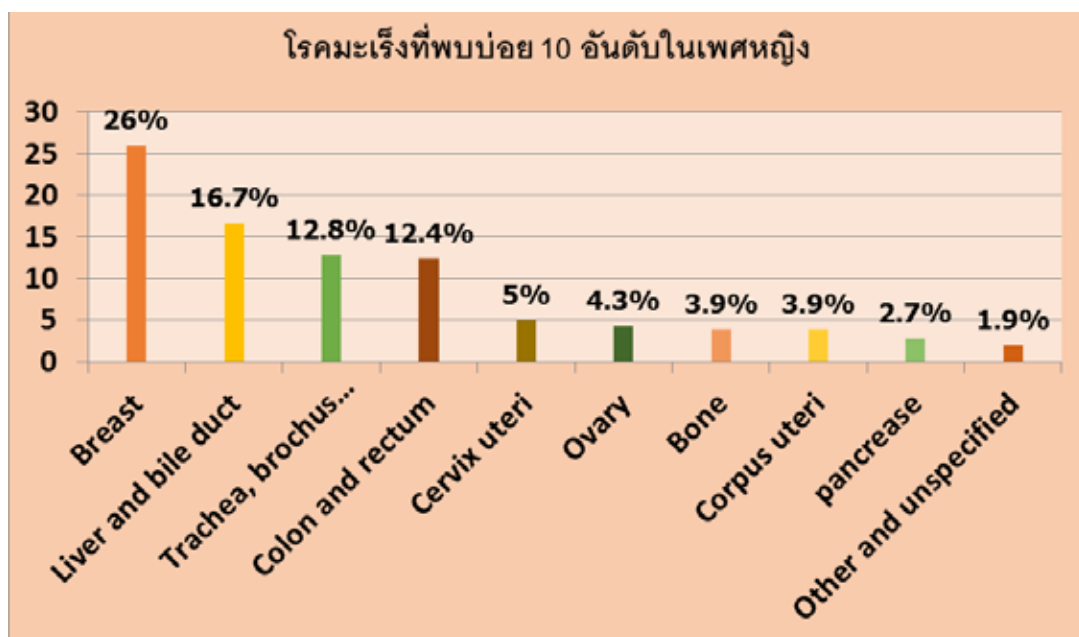
Multidisciplinary team คือกระบวนการรักษาที่สร้างขึ้นเพื่อดูแลรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งแบบเฉพาะรายบุคคล โดยทีมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญชั้นสูงจากทุกๆสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องพร้อมด้วยบุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ในทุกแขนง มาประชุมร่วมกันเพื่อวางแผนทางการรักษาโรคมะเร็งในเหมาะสมกับคุณโดยเฉพาะด้วยความรอบคอบและรวดเร็ว เห็นผลชัดเจน คำนึงถึงเรื่องความปลอดภัย ความต้องการของคนไข้เป็นหลัก รวมถึงการดูแลในองค์รวมคำนึงถึงความสุขทั้งทางร่างกายและจิตใจ เพราะคุณเป็นคนสำคัญในการรักษาผู้ป่วยมะเร็งนั้น เนื่องจากปัจจัยต่าง ๆ ที่หลากหลาย เช่น ชนิดของโรคมะเร็ง, ประเภทของเซลล์มะเร็ง, ระยะของโรค, อาการของผู้ป่วย และปัจจัยอื่น ๆ การวางแผนการรักษาที่เป็นแบบเฉพาะบุคคลสำหรับผู้ป่วยนั้นจะทำให้ผู้ป่วยได้รับการรักษาที่ตรงจุด, เหมาะสมกับอาการ

- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านพยาธิวิทยา
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านรังสีรักษา
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านรังสีวินิจฉัย
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคระบบทางเดินอาหารและตับ
- แพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านโรคมะเร็งหู คอ จมูก
- ศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนัก
- ศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งทางนรีเวชสูตินรีแพทย์
- ศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งปอดและโรคทรวงอก
- ศัลยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญด้านมะเร็งเต้านม (ใหม่)

โรคมะเร็งที่พบ 10 อันดับแรกในเพศชาย ปี 2561



โรคมะเร็งที่พบ 10 อันดับแรก เพศหญิง ปี 2561



Tumor Conference ร่วมวางแผนแนวทางการรักษาโรคมะเร็งให้เหมาะสมกับผู้ป่วยเฉพาะรายด้วยความรอบคอบ และรวดเร็วเห็นผลชัดเจน เดือนละ 2 ครั้ง สัปดาห์ที่ 2 และ 4 ของเดือน

ปี 2558 142 ราย

ปี 2559 104 ราย

ปี 2560 150 ราย

ปี 2561 143 ราย

Total 539 ราย



2. เป็นผู้นำในด้านงานวิจัยคลินิก ภาคเหนือตอนล่าง ใน ปี 2558 (ตามวิสัยทัศน์คณะ)

Clinical trial in Cancer การบริการด้านวิจัยคลินิกโรคมะเร็ง

- Phase III breast and lung cancer
- Biosimilar
- Immunotherapy in Cancer
- Targeted Therapy

ได้รับความร่วมมือจากสหสาขาวิชาชีพ ร่วมกับหน่วยวิจัยคลินิก ในการทำโครงการวิจัย โดยเฉพาะภาควิชารังสีวิทยาและพยาธิวิทยา ผู้ป่วยสามารถเข้าถึงยาที่มีประสิทธิภาพ มาตรฐานระดับโลก และสากลโดยไม่จำเป็นต้องเสียค่าใช้จ่าย

3. ผลงานตีพิมพ์

1. การประเมินความรู้และทัศนคติของของชนไข่มะเร็งต่อหนังสือ “ทำความรู้จักกับยาเคมีบำบัด” (The evaluation of knowledge and attitude of cancer patients towards the chemotherapy handbook)
2. ประสิทธิภาพ และความปลอดภัยของยา docetaxel ในการรักษาอันดับรอง ในผู้ป่วยมะเร็งปอดชนิดเซลล์ไม่เล็ก ระยะแพร่กระจาย



4. จัดทำทะเบียนมะเร็ง cancer registry

รายงานที่ 1 ผู้ป่วยรายใหม่ ช่วงรายงานระหว่างวันที่ 1 ม.ค. 2560 ถึง 31 ธ.ค. 2561

จำนวนผู้ชาย (ราย)	ร้อยละผู้ชาย	จำนวนผู้หญิง (ราย)	ร้อยละผู้หญิง	รวม
668	56.2	520	43.8	1,188

5. การบริการคลินิกเฉพาะทาง ในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวกับมะเร็ง

มะเร็งลำไส้ใหญ่และทวารหนักทุกวันพุธ ชั้น 2 แผนกศัลยกรรม

คลินิกมะเร็งตับ ทุกวันพุธ ชั้น 1 แผนกอายุรกรรม

คลินิกมะเร็งปอด วันอังคารเวลา 08.00-12.00 น. และพฤหัสบดี เวลา 08.00-12.00 น. ชั้น 2

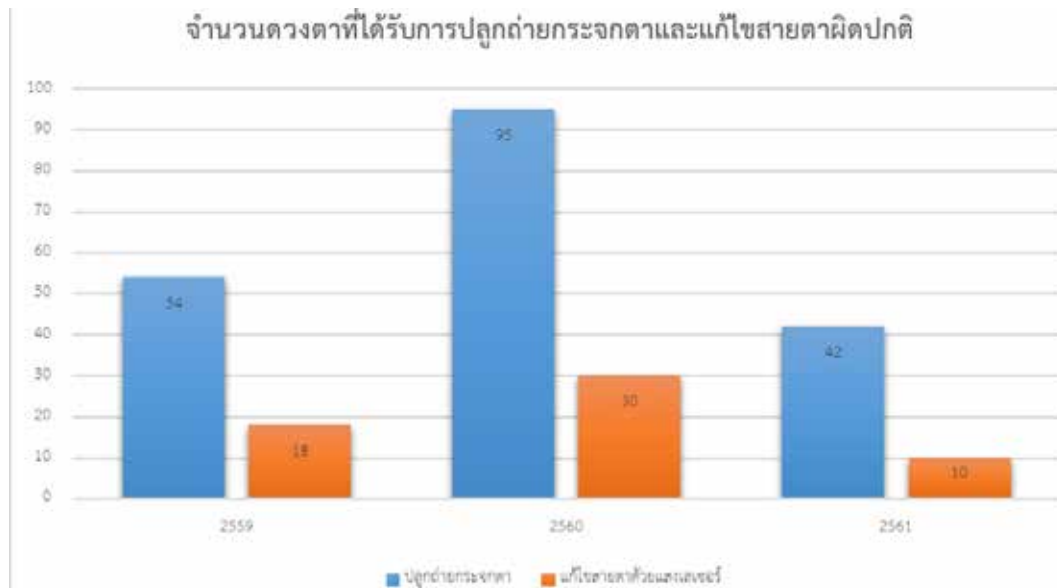
6. การตรวจคัดกรองมะเร็งร่วมกับหน่วยปฐมภูมิ สนับสนุนโดยสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติเขต การตรวจคัดกรองมะเร็งลำไส้ ใหญ่และทวารหนัก ตั้งแต่ 2561-2562 ในเขตภาคเหนือตอนล่าง

7. จัดประชุมวิชาการ เรื่อง มะเร็งปอด



ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา

ผลการดำเนินงานศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและแก้ไขสายตาผิดปกติ



ด้านเครือข่าย

- ขอความอนุเคราะห์ใช้ดวงตาเชิงรุก โรงพยาบาลแม่สอด เพื่อลดระยะเวลาการรอดวงตาบริจาคจากสภาากาชาดไทย
- แหล่งศึกษาดูงาน เรื่องการผลิตเยื่อหุ้มรก เพื่อใช้ในการรักษาผู้ป่วยโรคตา
 - โรงพยาบาลสุโขทัย
 - โรงพยาบาลพุทธชินราช



แผนการจัดการรายได้

ผลิตเยื่อหุ้มรกขายให้โรงพยาบาลอื่น ๆ



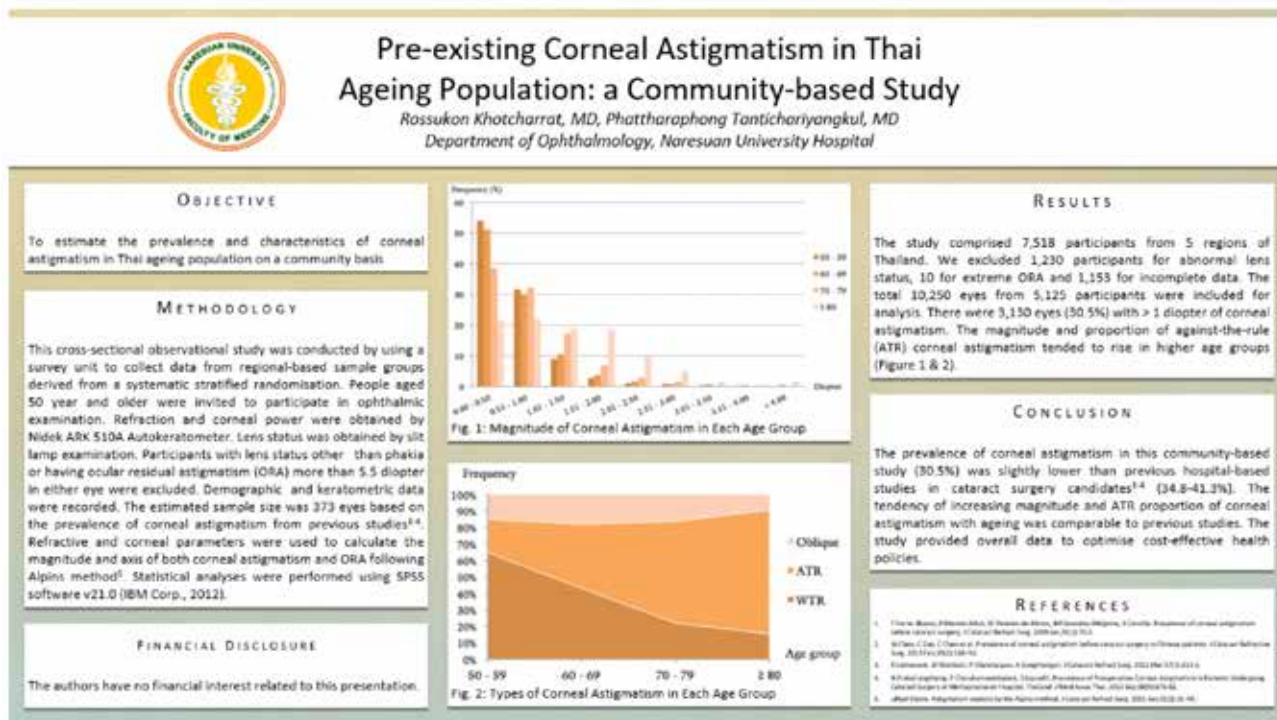
รางวัล

1. ได้รับรางวัล กพร. ระดับดี เรื่อง เครือข่ายดวงตาเชิงรุกสำหรับ ผู้ป่วยภาคเหนือตอนล่าง



ผลงานวิจัย

1. Pre-existing Corneal Astigmatism in Thai Ageing Population: a Community-based Study. Rossukon Khotcharrat, MD, Phattharaphong Tantichariyangkul, MD นำเสนองานระดับนานาชาติ และระดับชาติ
2. Indications and Outcomes of Penetrating Keratoplasty at Tertiary Care Hospital in Northern Thailand.
3. การพัฒนานอนุภาคนาโนซิลค์ที่บรรจุ AmphotericinB เพื่อใช้รักษากระจกตาติดเชื้อรา Development of Amphotericin B-loaded Silk Fibroin Nanoparticles for Fungal Keratitis Treatment อยู่ระหว่างดำเนินการ ได้รับทุนวิจัย นายแพทย์ปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ
4. การเปรียบเทียบการตรวจหาเชื้อราภายใต้กล้องจุลทรรศน์ในตัวอย่างผู้ป่วยโรคกระจกตาติดเชื้อราด้วยการใช้สีย้อมชิคาโกสกายบลู 6 ปี และไม่ใช่สีย้อมในร้อยละ 10 โพแทสเซียมไฮดรอกไซด์



ศูนย์โรคไต

แบ่งการดำเนินงานด้านต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. กลยุทธ์ด้านการบริหารจัดการ

- 1.1 จัดคนให้เหมาะสมกับงาน (Put the right man on the right job) “ส่งเสริมการเรียนรู้เฉพาะทาง 100% และส่งเสริมการพัฒนาในตำแหน่งผู้เชี่ยวชาญด้านไตเทียม”

2. ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (Information Communication Technology)

- 2.1 ศูนย์โรคไตบุคลากรสามารถใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จริงในการศึกษาวิจัย และการบริการ สุขภาพรวมถึงการบริหารจัดการทรัพยากรอย่างคุ้มค่า (Utility)

3. กลยุทธ์ด้านการเรียนการสอน

- 3.1 การสนับสนุนการเรียนการสอนแก่นิสิตสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ

4. กลยุทธ์ด้านการวิจัย

- 4.1 การพัฒนางานวิจัยและนวัตกรรมทางการแพทย์ เพื่อนำไปสู่องค์การแห่งการเรียนรู้

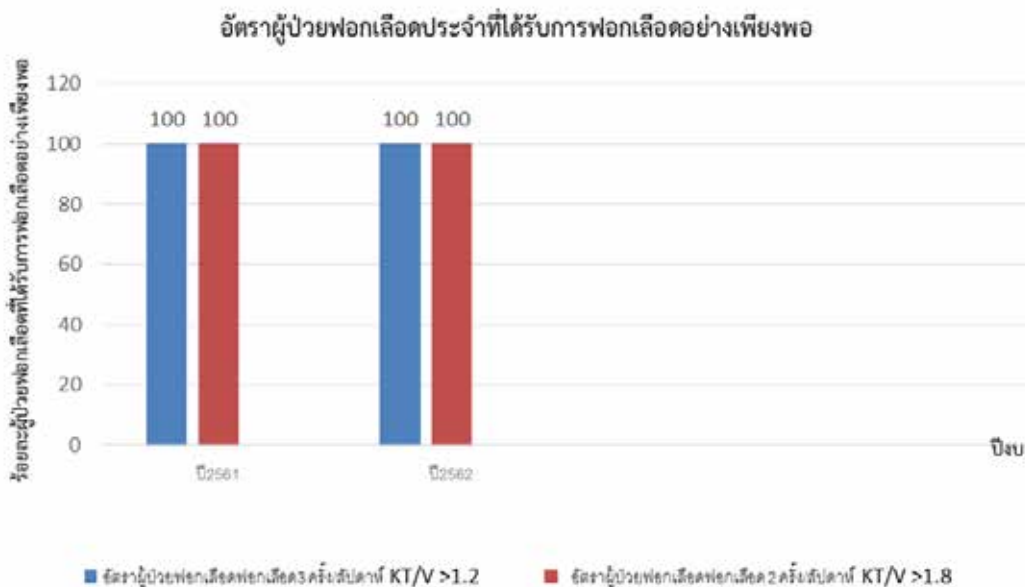
5. กลยุทธ์ด้านบริการสุขภาพ

- 5.1 ให้บริการฟอกเลือดตามหลักมาตรฐานสากลของสมาคมโรคไตแห่งประเทศไทย
- 5.2 การจัดบริการแบบครบวงจร คลินิกไตเรื้อรังการให้คำปรึกษาการบำบัดทดแทนไตทั้งการบริการ ฟอกเลือด การล้างไตทางช่องท้อง และการปลูกถ่ายไต
- 5.3 มีบริการเชิงรุกและสร้างเสริมสุขภาพและให้ความรู้เรื่องไตเรื้อรังให้กับประชาชน และผู้มารับบริการ

ตัวชี้วัดแต่ละตัว

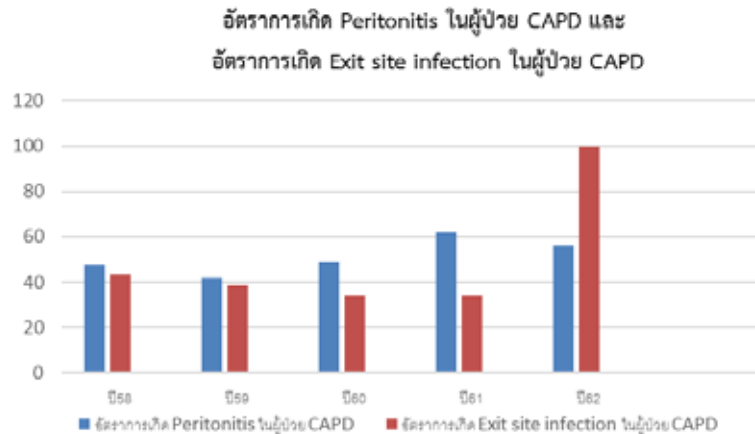
ผลการดำเนินการตัวชี้วัดที่สำคัญ

อัตราผู้ป่วยฟอกเลือดประจำที่ได้รับการฟอกเลือดอย่างเพียงพอ



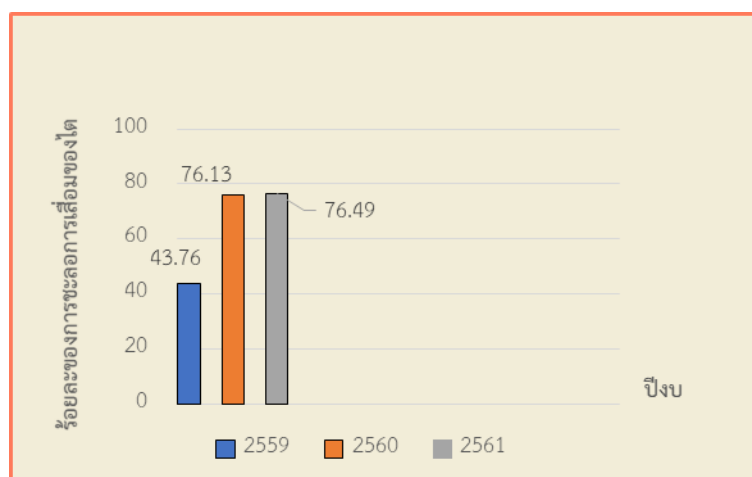
การประเมินความเพียงพอในการฟอกเลือดจากการติดตามพบว่าผู้ป่วยที่ทำการฟอกเลือด 2 ครั้งต่อสัปดาห์ และ 3 ครั้ง/สัปดาห์ เป็นไปตามเป้าหมาย ทางหน่วยไตเทียมมีเป้าจะให้บริการฟอกเลือดประสิทธิภาพสูง On Line hemodialysis เนื่องจากสามารถลดอัตราการเกิดภาวะแทรกซ้อนได้ เช่น ภาวะความดันโลหิตต่ำภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะ รวมถึงประสิทธิภาพการฟอกที่ดีขึ้น เนื่องจากการฟอกเลือดประสิทธิภาพสูงสามารถกำจัดของเสียที่มีโมเลกุลเล็ก ๆ ได้ เช่น beta2 microglobulin ได้ซึ่งในการฟอกเลือดธรรมดาไม่สามารถกำจัดได้

- อัตราการเกิด Peritonitis ในผู้ป่วย CAPD และ อัตราการเกิด Exit site infection ในผู้ป่วย CAPD



การทำการล้างไตทางช่องท้องก่อนการเข้าร่วมโครงการและได้เข้ารับการสอนขั้นตอนต่าง ๆ (training) และการประเมินภายหลังการสอนเพื่อเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นกับผู้ป่วย และภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญ และเกิดขึ้นได้บ่อย คือ ภาวะติดเชื้อในช่องท้อง (Peritonitis) และการติดเชื้อที่บริเวณทางออกของสายสำหรับพอกเลือด จากการดำเนินการที่ผ่านมา พบว่า ภาวะการติดเชื้อของหน่วยไตเทียม ผ่านตามเกณฑ์มาตรฐานของสมาคมโรคไต ซึ่งทางหน่วย ไตเทียมได้เฝ้าระวังและจัดทำ ได้จัดทำโครงการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยล้างไตทางช่องท้องร่วมกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ ทั้ง 6 แห่งที่มีผู้ป่วยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบโดยร่วมประเมินผู้ป่วยหลังที่มีการจำหน่ายผู้ป่วยให้กลับไปทำการพอกเลือดหน้าท้องที่บ้าน มีทีมแพทย์ พยาบาลล้างไตทางช่องท้อง พยาบาลประจำ รพ.สต. เกสัชกร กรณีมีปัญหาผู้ป่วยหรือผู้ดูแลสามารถโทรศัพท์ปรึกษาพยาบาลล้างไตทางช่องท้องได้ 24 ชั่วโมง

- ร้อยละของผู้ป่วยโรคไตเรื้อรังที่สามารถชะลอการเสื่อมของไตได้ตามเป้าหมาย



การชะลอการเสื่อมของผู้ป่วยไตเรื้อรังมีแนวโน้มที่ดีขึ้นเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ โดยดำเนินการจัดตั้งคลินิกไตเรื้อรัง (CKD clinic) ครบวงจรเมื่อต้นปี 2562 อยู่ระหว่างการปรับรูปแบบในการดำเนินการปรับปรุงให้ดียิ่งขึ้น

รางวัลและผลงานเด่น

1. ยึดหลักมาตรฐานของสมาคมโรคไตในการให้บริการผู้ป่วย โดยได้รับการรับรองการตรวจรับรองมาตรฐานจากสมาคมโรคไต การตรวจรับรองจากคณะกรรมการตรวจรับรองมาตรฐานการรักษาโดยการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ตรต) การรับรองอยู่ระหว่าง 1 กรกฎาคม 2560 - 30 มิถุนายน 2563
2. แผนการพัฒนาดังต่อไปนี้
 - 2.1 โครงการจัดกิจกรรมวันไตโลก เพื่อรณรงค์ให้ประชาชนและเจ้าหน้าที่ทราบ ตระหนักรู้ และเฝ้าระวังโรคไตเรื้อรังซึ่งจัดทุกปีในสัปดาห์ที่ 2 ของเดือนมีนาคมของทุก ๆ ปี
 - 2.2 พัฒนาระบบบริการการฟอกเลือดประสิทธิภาพสูง (On Line hemodialysis) ให้บริการแก่ผู้ป่วย
 - 2.3 โครงการจัดตั้งคลินิกโรคไตเรื้อรัง (CKD clinic) ครบวงจร

ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก

วิสัยทัศน์

โรงเรียนแพทย์ที่ใช้นวัตกรรม สร้างผู้นำด้านสุขภาพ (Innovative Medical school to provide the Leader in Health system)

บริบท

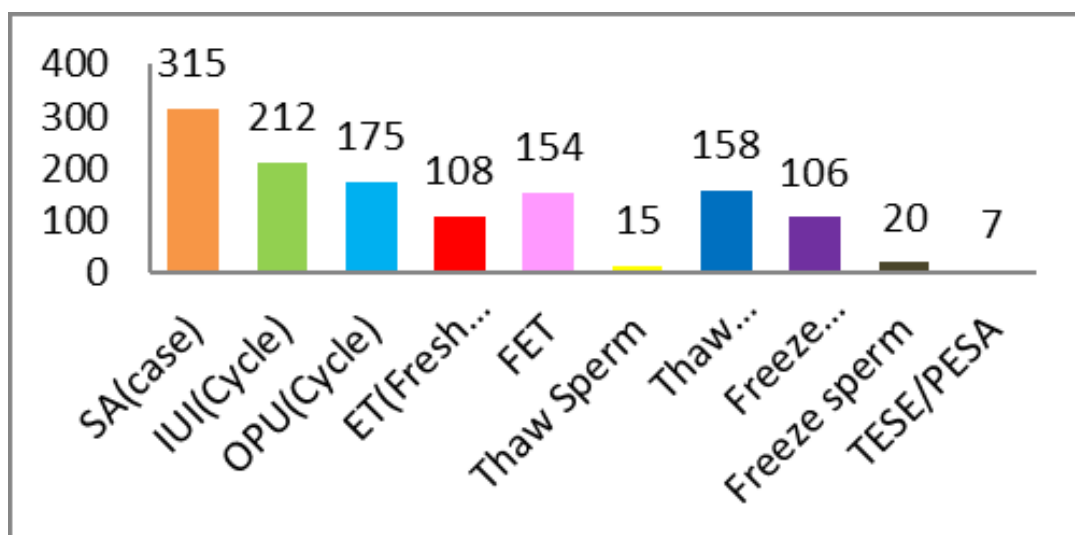
เนื่องด้วยโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นโรงพยาบาลระดับตติยภูมิ และเป็นโรงเรียนแพทย์ที่ให้บริการดูแลรักษาผู้ป่วยในกลุ่มโรคที่มีความซับซ้อน โดยบุคลากรที่มีความเชี่ยวชาญ และเครื่องมือที่ทันสมัยซึ่งรวมถึงการรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะมีบุตรยากในเขตภาคเหนือตอนล่าง โดยใช้เทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ ตั้งแต่การกระตุ้นไข่ การฉีดน้ำเชื้อเข้าโพรงมดลูก การทำเด็กหลอดแก้ว การแช่แข็งตัวอ่อน และการแช่แข็งอสุจิ

จากปี 2550 ถึงปัจจุบัน จำนวนคู่สมรสที่มารับการรักษาภาวะมีบุตรยากที่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร มีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2561 มีการให้บริการด้านต่าง ๆ ของศูนย์รักษาผู้มีบุตรยากดังข้อมูลแสดงในตารางที่ 1 และกราฟที่ 1 ดังนี้

ตารางที่ 1 แสดงสถิติการรับบริการการรักษาด้วยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ประจำปีพ.ศ. 2561

เดือน	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	รวม
SA(case)	25	25	26	24	23	24	35	30	26	26	30	21	315
IUI(Cycle)	13	17	15	21	26	22	13	17	17	17	18	16	212
OPU(Cycle)	8	10	20	7	15	9	19	10	24	21	19	13	175
ET(Fresh Cycle)	4	7	17	5	5	7	11	6	12	14	11	9	108
FET	9	13	7	13	15	13	14	15	8	20	16	11	154
Thaw Sperm	1	1	2	0	1	2	1	1	3	1	2	0	15
Thaw Embryo	9	14	9	11	17	13	14	15	8	22	15	11	158
Freeze Embryo	3	3	13	4	12	9	15	6	11	15	9	6	106
Freeze sperm	0	1	1	2	3	5	1	1	3	2	1	0	20
TESE/PESA	0	0	1	1	3	1	0	1	0	0	0	0	7
รวมแต่ละเดือน	72	91	111	88	120	105	123	102	112	138	121	87	1270

กราฟที่ 1 แสดงสถิติการรับบริการการรักษาด้วยเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ประจำปี พ.ศ. 2561



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

จากตัวชี้วัดที่สำคัญของเครือข่ายโรงพยาบาลสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีผลอัตราการตั้งครรภ์จากการทำเด็กหลอดแก้วตามช่วงอายุทั้งในรอบการย้ายตัวอ่อนสด และการย้ายตัวอ่อนรอบแช่แข็งในปี พ.ศ. 2561 ดังแสดงตามข้อมูลในตารางที่ 2 ดังต่อไปนี้

ตารางที่ 2 แสดงอัตราการตั้งครรภ์ต่อรอบการใส่ตัวอ่อนของผู้รับบริการทำเด็กหลอดแก้วทั้งการย้ายตัวอ่อนรอบสดและการย้ายตัวอ่อนรอบแช่แข็งตามกำหนดช่วงอายุปี พ.ศ. 2561

ปีพ.ศ. 2561	จำนวนเคส ย้ายตัวอ่อน	Clinical Pregnancy	กลุ่มอายุ <34 ปี			กลุ่มอายุ 34-39 ปี			กลุ่มอายุ 40 ปีขึ้นไป		
			Total ET	Preg	%	Total ET	Preg	%	Total ET	Preg	%
การย้ายตัวอ่อน รอบสด	108	13	14	2	14.29%	58	6	10.34%	36	5	13.89%
การย้ายตัวอ่อน รอบแช่แข็ง	154	40	44	9	20.45%	85	26	30.59%	25	5	20%

แผนพัฒนาต่อเนื่อง

1. มีการกำหนดแนวทางการตรวจเพิ่มเติมและรักษาคู่สมรสที่มีบุตรยาก
2. มีการทวนสอบมาตรฐานวิธีปฏิบัติงานและความถูกต้องของห้องปฏิบัติการอย่างสม่ำเสมอ
3. มีการพัฒนาบุคลากรให้มีทักษะในการปฏิบัติงานเพิ่มมากขึ้น โดยการส่งไปประชุมวิชาการ อบรม เพื่อเพิ่มพูนความรู้

ผลงานที่ภาคภูมิใจ

1. ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ โดย ผศ.ดร.พญ.พัชรดา อมาตยกุล
 - a. Neuroprotective effect of asparagus racemosus root extract via the enhancement of brain-derived neurotrophic factor and estrogen receptor in ovariectomized rats. Journal of Ethnopharmacology.
 - b. Supplementation of freezing medium with alpha-mangostin improves human sperm quality after cryopreservation. Thai Journal of Pharmacology.
2. ผลงานพัฒนาคุณภาพ (CQI) เรื่อง การใช้สติกเกอร์สีเพื่อเพิ่มความแตกต่างและความถูกต้อง แก่ผู้มารับบริการ แช่แข็งตัวอ่อน โดยนางสาววรินดา พูนทวีรัตน์ และนางสาวสุวรรธนา แยมไธนด

สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

1. บันทึกเทปรายการ “เดินหน้าปฏิรูป” ช่วงวันวัฒนธรรมสร้างชาติ ออกอากาศในวันที่ 18 มิถุนายน 2561 เวลา 21.00 - 22.00 น. ช่อง NBT และ ททบ. 5 “Thai Cleft Care” แอปพลิเคชันแรกของโลกสำหรับผู้ปกครองในการร่วมกันดูแลผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่
2. โครงการ NUCCC สัญจร วันที่ 20 กรกฎาคม 2561 ณ โรงพยาบาลกำแพงเพชร วันที่ 24 สิงหาคม 2561 ณ โรงพยาบาลสุโขทัย วันที่ 7 กันยายน 2561 ณ โรงพยาบาลพิจิตร
3. เข้าร่วมจัดนิทรรศการเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรมพระบรมราชชนกในระหว่างวันที่ 27-30 กันยายน 2561 ณ ไลฟ์สไตล์ ฮอลล์ ชั้น 2 สยามพารากอน
4. ให้ความรู้และตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยภาวะปากแหว่งเพดานโหว่ ผ่านทาง Facebook page สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่
5. บันทึกเทปรายการ คิดบวก “คุณหมอผู้เสริมสร้าง รักษาเพื่อผู้ป่วยในชนบท” ออกอากาศใน วันที่ 18 ธันวาคม 2561 ทางช่อง PPTV HD 36
6. ให้ความรู้และตอบข้อสงสัยเกี่ยวกับการรักษาผู้ป่วยภาวะปากแหว่งเพดานโหว่ ผ่านทาง Facebook page สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่
7. บรรยายในเรื่อง “Setting up NU craniofacial center” และ “Facial asymmetry” ในการประชุมวิชาการศาสตร์ตถกแต่งครั้งที่ 15 ณ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดีมหาวิทยาลัยมหิดล
8. กิจกรรมวันเด็กแห่งชาติ ณ คลินิกปากแหว่งเพดานโหว่โดยทีมสหวิทยาการ (Interdisciplinary cleft clinic)
9. ร่วมผ่าตัดโครงการผ่าตัดเฉลิมพระเกียรติสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ๖๐ พรรษา โดยศูนย์สมเด็จพระเทพรัตนฯ แก้ไขความพิการบนใบหน้าและกะโหลกศีรษะ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

ข้อมูลตัวชี้วัดผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ (เปรียบเทียบในเครือข่ายโรงพยาบาล UHosNet)

1. จำนวนผู้ป่วย Cleft Lip ที่ได้รับการผ่าตัดซ่อมแซมริมฝีปากภายในอายุ 6 เดือน ผลลัพธ์คิดเป็น 100 %
2. จำนวนผู้ป่วย Cleft Palate ที่ได้รับการผ่าตัดเพดานโหว่ภายในอายุ 18 เดือน ผลลัพธ์คิดเป็น 100%

จำนวนผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ทั้งหมดที่ติดตามการรักษาที่คลินิกสหวิทยาการ จำนวน 202 ราย

จำนวนผู้ป่วยที่ได้รับการผ่าตัด	ปีงบประมาณ 2561 (ต.ค. 60-ก.ย.61)	ปีงบประมาณ 2562 (ต.ค. 61 - เม.ย. 62)	ปีงบประมาณ 2562 (พ.ค. 62 - ส.ค. 62)
ผ่าตัดแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่	39 ราย	25 ราย	7 ราย
ผ่าตัดกระดูกขากรรไกร (Orthognatic surgery)	11 ราย	13 ราย	13 ราย
Head and Neck Tumor Surgery	52 ราย	30 ราย	16 ราย
Facial Fracture Surgery	11 ราย	6 ราย	5 ราย

3. จำนวนผู้ป่วยติดตามการรักษาต่อเนื่อง จำนวน 163 ราย ผลลัพธ์คิดเป็น 80.69 %

ผลงานวิจัย

1. มีผลงานวิจัยได้รับการตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวน 3 เรื่อง
2. จัดทำโครงการวิจัยร่วมกับหน่วยงานต่าง ๆ ทั้งภายใน (คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์การแพทย์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ คณะบริหารธุรกิจ เศรษฐศาสตร์ และการสื่อสาร) และภายนอก (คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
3. รางวัลรองชนะเลิศงานวิจัยเรื่อง การพัฒนาระบบเวชระเบียนอิเล็กทรอนิกส์ในสถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า มหาวิทยาลัยนเรศวร (NUCCC) ในงานประชุมวิชาการประจำปีครั้งที่ 11 ของสมาคมความพิการปากแหว่ง เพดานโหว่ ใบหน้าและศีรษะแห่งประเทศไทย ณ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
4. โครงการวิจัยเรื่อง “ประสิทธิภาพของการบริการการฝึกพูดในชุมชนและการประเมินผลลัพธ์ของการรักษาในเด็กปากแหว่งเพดานโหว่ มหาวิทยาลัยนเรศวร” (Effectiveness of Community - Based Speech Services and Outcomes of Treatment for Children with Cleft Lip/Palate, Naresuan University) อยู่ระหว่างดำเนินการ

นวัตกรรม

1. Box of love
2. Thai cleft care application
3. การใช้คอมพิวเตอร์ในการวางแผนการผ่าตัดกระดูกใบหน้า ร่วมกับระบบ 3D printing

MOU

1. โครงการความร่วมมือ 5 สถาบัน เพื่อพัฒนาระบบการดูแลรักษาผู้ป่วยปากแหว่งเพดานโหว่ที่สมบูรณ์แบบโดยการสนับสนุนจากองค์การ Smile Train ประเทศสหรัฐอเมริกา (SMILE TRAIN)
2. เทคโนโลยีการสแกนสามมิติคุณภาพสูงในคนไข้ที่มีความผิดปกติของศีรษะและใบหน้าร่วมกับบริษัท ลูมิโอ ทรัสต์ จำกัด
3. เทคโนโลยีการจำลองผ่าตัดสามมิติในการผ่าตัดกระดูกใบหน้า (3D-printing simulation surgery and custom-made titanium plate) ร่วมกับ บริษัท Meticuly จำกัด



5. อาคารสถานที่ของคณะ

อาคารสถานที่คณะแพทยศาสตร์ มีอาคารที่ใช้ในการเรียนการสอน จำนวน 2 หลัง และอาคารสถานที่สำหรับให้บริการ ดังนี้

1. อาคารสำหรับการเรียนการสอน

- 1) อาคารคณะแพทยศาสตร์ อาคาร 2 ชั้น มีห้องประชุม MD 236 และ MD 237
- 2) อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 อาคาร 8 ชั้น

2. อาคารสำหรับการให้บริการผู้ป่วย

- 1) อาคารสิรินธร 9 ชั้น
- 2) อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 1 อาคาร 9 ชั้น
- 3) อาคารบริการ 3 ชั้น
- 4) อาคารรังสีรักษา 2 ชั้น

3. อาคารอื่นๆ

- 1) อาคารจอดรถ 7 ชั้น
- 2) อาคารหอพักนิสิตแพทย์ 4 ชั้น

4. อื่น ๆ

- 1) ลานดินจอดรถด้านหน้าโรงพยาบาล
- 2) ลานจอดรถคอนกรีต ด้านข้างโรงพยาบาล
- 3) สนามบาสเกตบอล

ภาพห้องเรียน



ห้องเรียนขนาดใหญ่ (Slope) สำหรับนิสิต
จำนวนไม่เกิน 240 คน



ห้องเรียนสำหรับนิสิต
กลุ่มใหญ่กลุ่มละ 50-70 คน



ห้องเรียนสำหรับนิสิตกลุ่มขนาดกลาง
กลุ่มละไม่เกิน 18 คน



ห้องเรียน PBL สำหรับนิสิตกลุ่มย่อย
กลุ่มละไม่เกิน 12 คน



ห้องเรียน สำหรับนิสิตแพทย์
จำนวน 160 ที่นั่ง



ห้องเรียน สำหรับนิสิตแพทย์
จำนวน 136 ที่นั่ง

6. รางวัลแห่งความสำเร็จของคณะแพทยศาสตร์ และ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร



1. หลักสูตรคณะแพทยศาสตรบัณฑิต

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผ่านการรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ตามเกณฑ์ WFME (World Federation for Medical Education) ซึ่งเป็นเกณฑ์การประเมินหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต เพื่อรับรองว่ามีคุณภาพระดับสากลหรือระดับโลก เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2561



2. หน่วยกิจกรรมบำบัดและกายอุปกรณ์

ได้รับรางวัลชนะเลิศ Poster Presentation เรื่อง “อุปกรณ์ตามมือ (Hand Splint) ในผู้ป่วยที่มีภาวะหดเกร็งของมือ” ในโครงการประชุมวิชาการพัฒนาคุณภาพระดับภาคของสาธารณสุขเขต 2, 3 (Regional Forum) เรื่องคุณค่า คุณภาพ คุณธรรม ประจำปี 2561



3. สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

มีการประชุม ครั้งที่ 7/2561 เมื่อวันที่ 18 กรกฎาคม 2561 ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบหน่วยงานคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ผ่านการคัดเลือกให้เข้าร่วมโครงการ EdPEX 200 รุ่นที่ 5 พ.ศ. 2560 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อสนับสนุนให้สถาบันอุดมศึกษาหรือคณะวิชาที่มีความพร้อมและมุ่งมั่นในการพัฒนาคุณภาพไปสู่ความเป็นเลิศ สามารถนำเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศไปใช้ในการประกันคุณภาพการศึกษาภายใน เพื่อการพัฒนาคุณภาพการจัดการศึกษาไปสู่ความเป็นเลิศอย่างก้าวกระโดด



4. เมื่อวันที่ 26 กรกฎาคม 2561 เวลา 09.30 น.

รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์
 และ อ.พญ.ดวงภา รุ่งพิบูลโสภณัฐ ประธานคณะ
 อนุกรรมการโรคหลอดเลือดสมอง รพ.มน.

พร้อมทีม เข้าร่วมรับโล่และใบประกาศเกียรติคุณ
 โรงพยาบาลที่ผ่านการรับรองคุณภาพด้านการจัดตั้ง
 หอผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง (Stroke Unit) ปี 2561
 ภายใต้โครงการพัฒนาบริการโรคหลอดเลือดสมองเพื่อ
 ผู้สูงอายุ จากนายแพทย์สมศักดิ์ อรรษศิลป์ อธิบดีกรม
 การแพทย์ ณ โรงแรมริชมอนด์ จังหวัดนนทบุรี



5. งานเทคโนโลยี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย

นเรศวร ได้รับลิขสิทธิ์ในนามมหาวิทยาลัยนเรศวร
 จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา ออกหนังสือรับรองลิขสิทธิ์
 เรื่อง ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ ในวันที่
 4 เมษายน 2561 เป็นต้นไป



6. ภาควิชาจุฬารัตยาโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย

นเรศวรคณะแพทยศาสตร์

ได้คว่ำรางวัลเลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐประเภทพัฒนา
 การบริการระดับดีจากผลการดำเนินงานของเครือข่ายดวงตา
 เชิงรุกสำหรับผู้ป่วยภาคเหนือตอนล่าง ซึ่งได้รับรางวัล
 เมื่อวันที่ 14 กันยายน 2561 รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์
 คณบดีคณะแพทยศาสตร์ และ รศ.พญ.รสสุคนธ์ คชรัตน์
 รองคณบดีฝ่ายการแพทย์ พร้อมด้วยทีมงาน เข้ารับรางวัล
 เลิศรัฐ สาขาบริการภาครัฐ ประเภท พัฒนาการบริการ
 ระดับดี โดย นายวิษณุ เครืองามรองนายกรัฐมนตรี เป็น
 ประธานมอบรางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2561 ณ ห้องแกรนด์
 ไดมอนด์ บอลรูม อาคารอิมแพ็คฟอรั่มเมืองทองธานี



7. หน่วยวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน
เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561 รศ.นพ ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ พร้อมด้วย น.ส.ศิริรัตน์ บุญอาษา หัวหน้าหน่วยวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ได้รับประกาศนียบัตรรางวัล ห้องปฏิบัติการปลอดภัย ดีเด่น ในงานประชุม และนำเสนอ โปสเตอร์ผลการดำเนินงานมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ ในการประชุมวิชาการประจำปีเครือข่าย มาตรฐานความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ประจำปี พ.ศ. 2561 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมราม่า การ์ดένส์ จังหวัด กรุงเทพมหานคร จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ (วช.)



8. ศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ คณะแพทยศาสตร์

ได้รับลิขสิทธิ์ในนามมหาวิทยาลัยนครสวรรค์จากกรมทรัพย์สินทางปัญญาออกหนังสือรับรองลิขสิทธิ์ โปรแกรมคอมพิวเตอร์ เรื่อง “แอปพลิเคชันอัจฉริยะดูแลผู้ป่วยในโรคหัวใจ” ตั้งแต่วันที่ 1 เมษายน 2561 เป็นต้นไป

7. สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์และผลงานดีเด่น

7.1 ภาควิชา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์



วิสัยทัศน์ “โรงเรียนแพทย์ที่ใช้นวัตกรรม สร้างผู้นำด้านระบบสุขภาพ”

พันธกิจ

1. จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และ หลักสูตรแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อผู้ด้อยโอกาส สาขากุมารเวชศาสตร์
2. ส่งเสริมให้บุคลากรทำงานวิจัย และตีพิมพ์เผยแพร่
3. ให้บริการผู้ป่วยเด็กตามมาตรฐานสากล
4. ส่งเสริมการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน
5. บุรณาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับงานด้านต่าง ๆ

พันธกิจของหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อผู้ด้อยโอกาส
วิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์

1. จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อผู้ด้อยโอกาส สาขากุมารเวชศาสตร์ ให้มีคุณภาพ เพื่อให้แพทย์ปฏิบัติงานสามารถปฏิบัติงานในชุมชนและรับใช้สังคมได้อย่างมีประสิทธิภาพโดยสอดคล้องกับความต้องการของสังคม สิ่งแวดล้อม และเหมาะสมกับทรัพยากร และเศรษฐกิจของประเทศ
2. ส่งเสริมให้แพทย์ปฏิบัติฯ ทำงานวิจัย และตีพิมพ์เผยแพร่
3. ให้บริการผู้ป่วยเด็กตามมาตรฐานสากล โดยคำนึงถึงความต้องการของระบบบริการสุขภาพ
4. ส่งเสริมการบริการวิชาการเพื่อสร้างความเข้มแข็งให้แก่ชุมชน
5. บุรณาการ การทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับงานด้านต่าง ๆ

ด้านการเรียนการสอน

การศึกษาก่อนปริญญา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รับผิดชอบรายวิชาดังนี้

1. สุขภาพและโรคของเด็กแรกเกิดจนถึงวัยรุ่น 1, 2
2. สุขภาพและโรคของเด็กแรกเกิดจนถึงวัยรุ่น 3
3. สุขภาพและโรคของเด็กแรกเกิดจนถึงวัยรุ่น 4
4. กุมารเวชศาสตร์ทั่วไป

การศึกษาหลังปริญญา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ รับผิดชอบหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขากุมารเวชศาสตร์

ด้านบริการวิชาการและวิชาชีพ

ในปี 2561 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์มีการบริการผู้ป่วยเด็ก ได้แก่ คลินิกตรวจเด็กทั่วไป, คลินิกโรคภูมิแพ้, คลินิกโรคต่อไทรอยด์, คลินิกพัฒนาการเด็ก, คลินิกโรคหัวใจเด็ก, คลินิกโรคทางเดินอาหารเด็ก, คลินิกติดเชื้อในเด็ก, คลินิกระบบประสาท, คลินิกโรคทางเดินหายใจในเด็ก, หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม 1, หอผู้ป่วยสามัญชั้น 7, หอผู้ป่วยพิเศษสูติ-กุมารฯ ชั้น 6, รวมถึงหอผู้ป่วยวิกฤตกุมารเวชกรรม และหอผู้ป่วยวิกฤตทารกแรกเกิดพร้อมกันนี้ ทางภาควิชากุมารเวชศาสตร์ยังมีแพทย์เฉพาะทางเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ เพื่อรับรองความต้องการผู้รับบริการ

ในปี พ.ศ.2561 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ได้มีการจัดโครงการต่าง ๆ ดังนี้

1. โครงการหมอเด็กมอนอัสัญจร ปี 5 โดยกลุ่มเป้าหมายในการจัดกิจกรรมเป็นนักเรียนชั้นประถมศึกษาโรงเรียนบ้านคลองหนองเหล็ก ซึ่งในการจัดกิจกรรมจะเน้นให้ความรู้พื้นฐานในการดูแลตนเองเช่น การแปรงฟัน การล้างมือ การทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ เป็นต้น



2. โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการช่วยกู้ชีพทารกแรกเกิด (Neonatal resuscitation) การช่วยกู้ชีพขั้นพื้นฐาน และขั้นสูงในเด็ก (Pediatric Basic and Advance life support) โดยกลุ่มเป้าหมายเป็นพยาบาลวิชาชีพแพทย์ใช้ทุน แพทย์เพิ่มพูนทักษะและบุคลากรทางการแพทย์ ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งในการจัดกิจกรรมจะช่วยให้บุคลากรทางการแพทย์มี ทักษะและความชำนาญในการกู้ชีพทารกแรกเกิด และเด็กโตเพิ่มมากขึ้น



3. กิจกรรมวันเด็ก ทางภาควิชากุมารเวชศาสตร์ได้จัดกิจกรรมวันเด็กให้สำหรับเด็กที่เข้ารับการรักษาผู้ป่วยนอก และผู้ป่วยใน ซึ่งได้จัดกิจกรรมนี้เป็นประจำทุกปีที่ผ่านมา



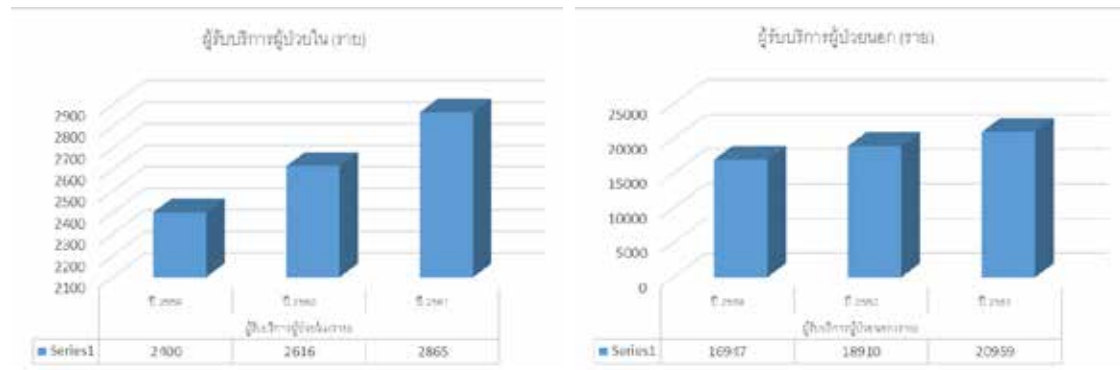
4. ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ได้มีการให้ความรู้ โดยการเผยแพร่สื่อต่าง ๆ ได้แก่ เว็บไซต์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ และ Facebook “ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร” รางวัลและผลงานดีเด่น ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ปี 2561

- รางวัลการจัดการเรียนการสอน Active Learning ระดับชั้นคลินิกดีเด่น
- รางวัลการจัดทำคลังข้อสอบร่วมกับเครือข่ายชั้นคลินิกดีเด่น
- รางวัลการจัดทำสื่อการสอน e – Learning ระดับภาควิชาดีเด่น



ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์มีการเก็บผลการดำเนินงานของผู้รับบริการทั้งผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ดังนี้ โดยผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกมีจำนวนผู้รับบริการเพิ่มขึ้น ดังแผนภูมิ



ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา

วิสัยทัศน์

ผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความเป็นเลิศด้านสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา มีคุณธรรม จริยธรรม พร้อมให้บริการรักษา และส่งเสริมสุขภาพตามมาตรฐานสากล

ประวัติความเป็นมา

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เริ่มจัดตั้งขึ้นอย่างเป็นทางการ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 ปัจจุบันมีอาจารย์แพทย์ประจำภาควิชา 7 ท่าน เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง ทั้งหมด 3 สาขา ดังนี้ สาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ สาขามะเร็งนรีเวช และสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์

ผลการดำเนินงาน

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ดำเนินการตามแผนกลยุทธ์ซึ่งสอดคล้องกับยุทธศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ ประกอบด้วยพันธกิจ 4 ด้าน ดังนี้

ด้านการเรียนการสอน

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา จัดการเรียนการสอนรายวิชาสุขภาพและโรคของสตรี 1-4 และมีการจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.5 ร่วมกับศูนย์แพทยศาสตรบัณฑิตต่าง ๆ จัดทำคลังข้อสอบเพื่อให้การประเมินผลเป็นมาตรฐานเดียวกัน กำหนดให้ทุกรายวิชา มีการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติ ทั้งใน และนอกห้องเรียน เช่น การให้นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 ได้ไปศึกษาดูงานการแพทย์แผนไทยสำหรับสตรีหลังคลอดที่อาศรมเสลา ของคณะสาธารณสุขศาสตร์ มีการส่งนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 ออกฝึกปฏิบัติงาน ณ โรงพยาบาลเพชรบูรณ์ และเพิ่มกิจกรรมการเรียนรู้โดยให้นิสิตได้มีโอกาสถ่ายทอดความรู้สู่สาธารณะ สามารถประยุกต์สู่การปฏิบัติทางคลินิกได้

ด้านบริการวิชาการและวิชาชีพ

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา เป็นศูนย์กลางในการรับส่งต่อผู้ป่วยทางด้านสูตินรีเวชจากเขต จังหวัดภาคเหนือตอนล่าง จังหวัดพิษณุโลก ประกอบด้วยความเชี่ยวชาญ 3 สาขา ดังนี้

ด้านเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ สามารถให้การดูแลแก่สตรีตั้งครรภ์ทั่วไป และสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงสูง การตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง

ด้านมะเร็งนรีเวช สามารถให้การดูแลรักษาผู้ป่วยทางด้านมะเร็งนรีเวช ทั้งด้านการผ่าตัด การให้เคมีบำบัด และทางด้านรังสีรักษา โดยมีการดูแลแบบสหสาขาวิชาชีพร่วมกับภาควิชาอื่นและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ด้านสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ ทางภาควิชาฯ เปิดให้บริการรักษาภาวะมีบุตรยาก การทำเด็กหลอดแก้ว การวางแผนครอบครัว การดูแลรักษาโรคของต่อมไร้ท่อทางนรีเวช และการผ่าตัดทางนรีเวชผ่านกล้อง

ด้านบริการวิชาการ อาจารย์แพทย์ในภาควิชาได้รับเชิญเป็นวิทยากรงานประชุมวิชาการต่าง ๆ

ผศ.พญ.สุชีลา ศรีทิพย์วรรณ : โครงการประชุมวิชาการสมาคมความพิการปากแหว่งเพดานโหว่ใบหน้าและศีรษะแห่งประเทศไทย เรื่อง Simplified Technology for Interdisciplinary Network of Cleft & Craniofacial Care ณ โรงแรมท็อปแลนด์

ผศ.ดร.พญ.พัชรดา อมาตยกุล : โครงการอบรมเทคนิคการให้คำปรึกษาสำหรับแกนนำนิสิต ประจำปีการศึกษา 2561 บรรยายหัวข้อ การป้องกันตั้งครรภ์ไม่พร้อมในวัยรุ่น ณ ห้องสัมมนา 211 ชั้น 2 อาคารเอกาทศรถ

ผศ.ดร.พญ.พัชรดา อมาตยกุล : โครงการวัยรุ่น วัยใส ห่างไกลโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ บรรยายหัวข้อ อนามัยเจริญพันธุ์ โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ณ โรงเรียนวังน้ำคู้ศึกษา

ผศ.ดร.พญ.พัชรดา อมาตยกุล, ผศ.พญ.อภิรติ จิรัชิตติกาลโชติ, นายแพทย์สุรชัย เดชอาคม : อบรมวิชาการหน่วยเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ ณ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร



ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ได้บูรณาการกิจกรรมทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมกับการเรียนการสอน โดย นานิสิตแพทย์ ไปศึกษาดูงานเกี่ยวกับการดูแลสตรีหลังคลอดบุตรด้วยแพทย์แผนไทยประยุกต์ ที่สำนักอาศรมเสลา คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ให้บริการแก่ผู้ป่วยด้านจิตเวช และเป็นศูนย์กลางวิชาการและการวิจัยในพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง ปัจจุบันมี อ.แพทย์หญิง อารีย์ หินเพชร เป็นหัวหน้าภาควิชาจิตเวชศาสตร์ มีจิตแพทย์ผู้ใหญ่ จำนวน 2 คน จิตแพทย์เด็กและวัยรุ่น จำนวน 2 คน และนักจิตวิทยา จำนวน 2 คน



ผลการดำเนินงาน

ด้านการผลิตบัณฑิต ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ เป็นภาควิชาที่มีบทบาทสำคัญในการผลิตนิสิตแพทย์ที่มีความมุ่งมั่นที่จะจัดการเรียนการสอนให้นิสิตแพทย์มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการส่งเสริม ป้องกันรักษาพยาบาล และฟื้นฟูปัญหาด้านสุขภาพจิต มีความสามารถในการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมทั้งด้านร่างกายจิตใจและสังคม เป็นบุคลากรด้านสุขภาพที่สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ด้านจิตเวชศาสตร์ในการสร้างสรรค์ประโยชน์แก่สังคมและประเทศชาติมากที่สุด ซึ่งจัดการเรียนการสอนแก่นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก คือ รายวิชา จิตเวชศาสตร์ สำหรับกิจกรรมในการ พัฒนานิสิตภาควิชาได้จัดโครงการ “นพลักษณ์ เรียนรู้ เพื่อเข้าใจตนเองและผู้อื่นสำหรับนิสิตแพทย์” ที่ผ่านมามีทั้งหมด 5 ครั้ง ตามตารางนิสิตแพทย์ที่ขึ้นเรียนราย วิชาจิตเวชศาสตร์ ทั้งนี้เพื่อจุดประสงค์ให้นิสิตแพทย์ ได้มี โอกาสเรียนรู้ลักษณะนิสัยของตนเอง เพื่อเป็นรากฐานที่สำคัญ ในการพัฒนาตนเองต่อไปในอนาคต และยังช่วยสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างนิสิตแพทย์ด้วยกัน และระหว่างนิสิตแพทย์กับอาจารย์แพทย์ด้านบริการวิชาการ ภาควิชาจิตเวชศาสตร์ ได้บริการให้ความรู้สุขภาพจิตแก่นิสิตและอาจารย์คณะต่าง ๆ ในมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เรื่อยมาดังต่อไปนี้



- การดูแลสุขภาพจิตและภาวะซึมเศร้าในวัยรุ่น” กับอาจารย์คณะเภสัชศาสตร์
- บรรยายหัวข้อการจัดการความเครียดแก่ นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 1



- บรรยายอาจารย์ใหม่ของมหาวิทยาลัย เรื่องการดูแลนิสิตในที่ปรึกษา
- บรรยายความรู้เรื่องโรคซึมเศร้าแก่ นิสิตและอาจารย์คณะสถาปัตยกรรม

ด้านการบริการสุขภาพ ให้บริการตรวจรักษาแก่ผู้ป่วยด้านจิตเวช โดยให้บริการคลินิกจิตเวชทั่วไป คลินิกเลิกสารเสพติด เน้นผู้ติดสุรา ครอบครัวย่ำแย่ การทำจิตบำบัดรายบุคคล ให้บริการทดสอบทางจิตวิทยาคลินิกสร้างสุข บุคลากร และเป็นศูนย์รับปรึกษาและส่งต่อผู้ป่วยทางด้านจิตเวช นอกจากนี้ยังบริการสุขภาพแก่ชุมชนด้วย ได้แก่ โครงการพัฒนาระบบสุขภาพจิตในชุมชน, ออกหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ “โครงการมหาวิทยาลัยนเรศวร สัญจรเอื้ออาทร”



ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา ได้เปิดให้บริการตรวจรักษาผู้ป่วยด้านหู คอ จมูก ระดับตติยภูมิ เปิดสอนแพทย์ใช้ทุนและมีคลินิกเฉพาะทาง ดังนี้

1. คลินิกโรคจมูกและภูมิแพ้ (Rhinology and Allergy clinic)

- Rhinology clinic ตรวจรักษาผู้ป่วยโรคโพรงจมูกและไซนัส เช่น ไซนัสอักเสบ มะเร็งโพรงจมูกและไซนัส โดยเน้นการผ่าตัดแบบ minimal invasive surgery รวมถึงเข้าร่วมผ่าตัดเนื้องอกบริเวณต่อมใต้สมอง (Pituitary tumor) กับประสาทศัลยแพทย์ในการผ่าตัดด้วยวิธี Endoscopic Transsphenoidal approach

- Allergy clinic ตรวจรักษาผู้ป่วยโรคภูมิแพ้อย่างครบวงจร ตั้งแต่ ตรวจวินิจฉัย ทดสอบภูมิแพ้ การให้ยาการผ่าตัด รวมถึงการรักษาโรคภูมิแพ้ด้วยวิธีฉีด (Immunotherapy) ที่ครอบคลุมทุกสิทธิ์การรักษา

2. คลินิกโรคมะเร็งศีรษะและลำคอ (Tumor clinic)

ตรวจรักษาผู้ป่วยโรคมะเร็งศีรษะและลำคอ ตั้งแต่ระยะเริ่มต้นจนถึงระยะลุกลาม ทั้งการผ่าตัด, local flap free flap reconstruction, minimal invasive surgery

3. คลินิกการนอนหลับผิดปกติ (Sleep clinic)

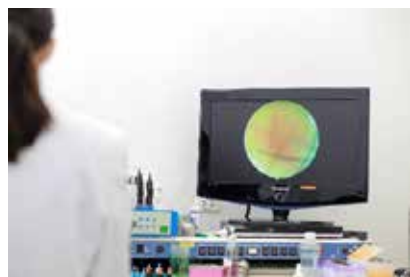
ตรวจรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาด้านการนอนหลับ เช่น นอนกรน หยุดหายใจขณะหลับ ด้วยการตรวจวินิจฉัยที่ทันสมัย และแม่นยำ เช่น Sleep endoscopy, Polysomnography การรักษาด้วยการใส่เครื่องอัดอากาศ (CPAP, Auto PAP, BiPAP) และการผ่าตัด

4. คลินิกความผิดปกติของเสียง (Voice clinic)

ตรวจรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติของเสียงและการกลืน เช่น เสียงแหบ กลืนลำบาก โดยสามารถตรวจวินิจฉัย และรักษาด้วยเครื่องมือที่ทันสมัย

5. คลินิกโสต ประสาท และการได้ยิน (Otology clinic)

ตรวจรักษาผู้ป่วยที่มีความผิดปกติด้านการได้ยิน การทรงตัว ทั้งเด็กและผู้ใหญ่ มีเครื่องมือตรวจการได้ยินที่ทันสมัย และแม่นยำ เช่น ตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง (ABR) ตรวจคัดกรองการได้ยินในทารกแรกเกิด (OAE) การใส่เครื่องช่วยฟังโดยนักเวชศาสตร์สื่อความหมาย การฝึกพูดในเด็กที่ใส่เครื่องช่วยฟัง (Hearing aid) หรือประสาทหูเทียม (Cochlear implant)



ด้านบุคลากร

ปัจจุบันมีบุคลากรสายวิชาการ 6 คน และสายสนับสนุน 6 คน ดังนี้
สายวิชาการ

- อาจารย์แพทย์

สาขานาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้	2	คน
มะเร็งศีรษะและลำคอ	1	คน
เวชศาสตร์การนอนหลับ	1	คน
โรคกล่องเสียง	1	คน
โสต ศอ นาสิก ทั่วไป	1	คน



สายสนับสนุน

- แพทย์ใช้ทุน	2	คน
- นักวิทยาศาสตร์การแพทย์		
ตรวจการได้ยินระดับก้านสมอง	1	คน
ตรวจการนอนหลับ	1	คน
- นักเวชศาสตร์การสื่อสารความหมาย	1	คน
- เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	1	คน

ด้านวิชาการ

นพ.อัฐพล จุลพันธ์ นำเสนองานวิจัย เรื่อง Modified Transoral Resection of Diverticula for Zenker's Diverticulum ในการประชุมประจำปีครั้งที่ 98 ของ American Broncho-Esophagological Association ณ สหรัฐอเมริกา

พญ.มณฑนา ประกาศัสธรรม ตีพิมพ์วารสารระดับชาติ บทความปริทัศน์ เรื่อง การรักษาผู้ป่วยที่มีภาวะหยุดหายใจขณะหลับชนิดอุดกั้นด้วยการบริหารทางเดินหายใจส่วนต้น (Treatment of Obstructive Sleep Apnea Patient with Oropharyngeal Exercise)

เข้าร่วมงานวิจัย ในโครงการพัฒนาเครือข่ายและรูปแบบค้นหาและฟื้นฟูสมรรถภาพผู้พิการทางการได้ยินในชุมชนต่อเนื่องระยะยาว กับโรงพยาบาลศรีนครินทร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ด้านการเรียนการสอน

- สอนนิสิตแพทย์ทั้งระดับชั้นปรีคลินิกและระดับชั้นคลินิก
- กลั่นกรองข้อสอบร่วมกับศูนย์แพทย์ใช้ข้อสอบลงกองและ MPL เดียวกันทุกศูนย์
- ข้อสอบ MCQ เป็นภาษาอังกฤษ 100%
- จัดสอนแพทย์ใช้ทุนภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา เพื่อเตรียมเปิดการเรียนการสอนแพทย์ประจำบ้าน



ภาควิชานิติเวชศาสตร์

ผลการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการ ตัวชี้วัดสำคัญ (KPI) ของภาควิชานิติเวชศาสตร์

ประเด็นยุทธศาสตร์	Strategic KPIs	Objectives	Action Plan KPIs	ค่าเป้าหมาย	สรุปผลการดำเนินงาน ประจำปี
1 ด้านการศึกษา					
	1.1 พัฒนาการสอน สน. ปีการศึกษา 2562 ตามเกณฑ์ SPMI	1.1.3 พัฒนาการเรียนการสอน Active learning ด้วย PBL, TBL and Flipped Classroom	1.1.3.1 ร้อยละของการใช้ภาคทฤษฎีที่มีการจัดการเรียนการสอนแบบ PBL, TBL หรือ Flipped classroom	≥ 10	สูงกว่าค่าเป้าหมาย
			1.1.3.2 ร้อยละของการจัดภาคทฤษฎีที่สอน PBL/CBL หรือ Clinical correlation หรือ Introduction to clinic ในระดับบัณฑิตศึกษา	≥ 80	ร้อยละ 100
		1.1.5 พัฒนากายวิภาคศาสตร์จากฐาน Medical education	1.1.5.2 ร้อยละของการใช้สื่อในการพัฒนากายวิภาคศาสตร์ Medical education ≥ 6 ครั้ง/ปี	≥ 50	ร้อยละ 50
		1.1.6 พัฒนาระบบสนับสนุนการเรียนรู้อะเนกประสงค์ของมหาวิทยาลัย	1.1.6.2 ร้อยละของการใช้ระบบ E-learning	≥ 25	สูงกว่าค่าเป้าหมาย
		1.1.7 สร้างความผูกพันของนิสิตและอาจารย์	1.1.7.1 ร้อยละของการมีเว็บไซต์ที่ทันสมัย ≥ 4 ครั้ง/ปี	≥ 80	ร้อยละ 100
			1.1.7.2 ร้อยละของการจัดทำแฟ้มสะสมงานนิสิตด้วย e-Portfolio ≥ 4 ครั้ง/ปี	≥ 80	ร้อยละ 50
	2.1 พัฒนาระบบความร่วมมือกับเครือข่ายในทางการแพทย์	2.1.1 ร้อยละของการใช้วิทยานิพนธ์ในการประชุมการจัดการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่าย	2.1.1.1 ร้อยละของการใช้วิทยานิพนธ์ในการจัดการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่าย (ภาคทฤษฎี) ร่วมกันเครือข่าย (ภาควิชาที่ร่วมจัดการเรียนการสอน) ที่มีส่วนร่วมในการประชุม	100	ร้อยละ 100
		2.1.2 ร้อยละของการใช้วิทยานิพนธ์ในการพัฒนาระบบการเรียนร่วมกับเครือข่าย	2.1.1.2 ร้อยละของการใช้วิทยานิพนธ์ในการพัฒนาระบบการเรียนร่วมกับเครือข่าย	100	ร้อยละ 100
		2.1.3 ร้อยละของการใช้วิทยานิพนธ์ในการพัฒนาระบบการเรียนร่วมกับเครือข่าย	2.1.1.3 จำนวนรายการที่นำวิทยานิพนธ์ไปใช้ร่วมในการจัดการเรียนการสอนร่วมกับเครือข่าย	≥ 1	จำนวน 1 คน
2 ด้านการบริหารจัดการทางกายภาพ					
	3.2 พัฒนาระบบงานด้านกายภาพ	3.2.1 ระบบบริหารจัดการความสะอาดและสิ่งแวดล้อม	3.2.1.1 คิดเป็นร้อยละการมีระดับ G+ ที่ 3 ของผู้ปฏิบัติงาน	0	คิดเป็น 0
	3.2 พัฒนาระบบการบริการ	3.2.1 พัฒนาระบบการให้บริการ	3.2.1.1 ร้อยละของการมีบริการที่รวดเร็วและมีความพึงพอใจ	≥ 80	ร้อยละ 95.5
3 ด้านวิจัยและการบริการวิชาการ					
	1.1 พัฒนาระบบสนับสนุนงานวิจัย	1.1.2 พัฒนาระบบสนับสนุนงานวิจัย	1.1.2.1 ร้อยละของการมีงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในต่างประเทศ	≥ 20	ภาควิชา ไม่มีงานวิจัยตีพิมพ์
	1.2 พัฒนาระบบการวิจัยของภาควิชา	1.2.3 พัฒนาระบบการวิจัยของภาควิชา	1.2.3.1 จำนวน MOU และมีการลงนาม MOU กับหน่วยงานภายนอก	≥ 2	ภาควิชา ไม่มี MOU กับหน่วยงานภายนอก
	1.3 พัฒนาระบบการบริการ	1.3.1 พัฒนาระบบการบริการ	1.3.1.1 ร้อยละของการมีภาควิชาที่เข้าร่วมโครงการอบรมด้านวิชาชีพ	100	รอค่าเป้าหมาย
	1.4 พัฒนาระบบการวิจัยของภาควิชา	1.4.1 พัฒนาระบบการวิจัยของภาควิชา	1.4.1.1 ภาควิชาที่มีโครงการวิจัยอยู่ใน proposal bank	≥ 50	ภาควิชา ไม่มีโครงการวิจัยอยู่ใน proposal bank
			1.4.1.2 ร้อยละของการมีโครงการวิจัยที่ผ่านการ road show	≥ 10	ไม่มีโครงการที่ผ่านการ road show
4 ด้านทรัพยากรบุคคล					
	1.1 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.1.1 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.1.1.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 80	ร้อยละ 100
		1.1.2 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.1.2.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 80	ร้อยละ 100
		1.1.3 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.1.3.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 80	ร้อยละ 100
		1.1.4 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.1.4.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 80	ร้อยละ 100
	3.1 ส่งเสริมให้บุคลากร	3.1.2 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	3.1.2.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 50	ร้อยละ 100
5 ด้านบริหารจัดการที่มีประสิทธิภาพและรับผิดชอบต่อสังคม					
	1.4 การบริหารจัดการ	1.4.1 พัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	1.4.1.1 ร้อยละของการมีโครงการที่ให้บริการพัฒนาระบบการให้คำปรึกษา	≥ 80	ร้อยละ 61.90

วิสัยทัศน์

“นิติเวชศาสตร์เป็นเลิศทางวิชาการ มีมาตรฐานสากล
ประชาชนได้รับความยุติธรรม”

พันธกิจ

1. พัฒนาหลักสูตรการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ มีการบูรณาการ การสร้างเสริมสุขภาพการบริการวิชาชีพ วิชาการ และการวิจัย
2. ส่งเสริมการทำงานวิจัย เพื่อให้เกิดองค์ความรู้ใหม่และนำมาใช้แก้ปัญหาในภูมิภาค และพัฒนาปรับปรุงการเรียนการสอน
3. ผลักดันให้เกิดระบบที่สนับสนุนและส่งเสริมให้บุคลากร ได้ผลิตผลงานวิจัยอย่างมีคุณภาพ
4. ให้บริการวิชาชีพทางด้านนิติเวชศาสตร์ ที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์ราชวิทยาลัยแพทย์แห่งประเทศไทย และสอดคล้องกับการเรียนการสอนและงานวิจัย
5. ส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตมีคุณธรรมจริยธรรม



ด้านการศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยมุ่งเน้นในการให้ความรู้ด้าน ทฤษฎีต่าง ๆ เกี่ยวกับงานด้านนิติเวชศาสตร์และฝึกปฏิบัติออก ตรวจชันสูตรศพ ณ สถานที่ที่ศพอยู่ในเวลาราชการ จำนวน นิสิตแพทย์ 91 คน โดยผลการประเมินความพึงพอใจในการเรียน การสอนรายวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน และนิติเวชศาสตร์ 1 อยู่ ในระดับพึงพอใจมาก (คะแนนเฉลี่ย 4.44)

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 ให้ความรู้และทักษะทางด้าน เวชปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการตรวจผู้ป่วยคดี นิติเวชคลินิกการ ชันสูตรศพร่วมกับพนักงานสอบสวน การตรวจศพภายนอก และภายใน การเขียนรายงานการตรวจเพื่อออกเอกสารในทาง กฎหมาย รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งนำนิสิตแพทย์ ศึกษา ดูงานกระบวนการสืบพยานศาล ณ ศาลจังหวัดพิษณุโลก จำนวน นิสิตแพทย์ 63 คน โดยผลการประเมินความพึงพอใจในการเรียน การสอนรายวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชศาสตร์ 2 อยู่ในระดับ พึงพอใจมากที่สุด (คะแนนเฉลี่ย 4.61)



ผลงานด้านการบริการวิชาการ

การรับเชิญเป็นวิทยากร

การรับเชิญเป็นวิทยากร	จำนวน (ครั้ง)
ภายในมหาวิทยาลัย	6
ภายนอกมหาวิทยาลัย	2

งานบริการ

งานบริการ	จำนวน
งานด้านนิติพยาธิ	
● ชันสูตรพลิกศพ ณ ที่เกิดเหตุ (ราย)	339
● ผ่าชันสูตร (ราย)	306
งานด้านนิติเวชคลินิก	
● ผู้ป่วยนอก (ราย)	370
● ผู้ป่วยใน (ราย)	120
อื่นๆ	
● ใบรับรองแพทย์ (ฉบับ)	354
● ใบเคลมประกัน (ฉบับ)	15
● หมายศาล (ฉบับ)	5
● จำนวนรายงานชันสูตรบาดแผล (ราย)	127
● จำนวนรายงานชันสูตรศพ (ราย)	454

ภาควิชานิติเวชศาสตร์ เข้าร่วมโครงการประเมินมาตรฐานทางวิชาการของห้องปฏิบัติการโดยราชวิทยาลัยพยาธิแห่งประเทศไทย ระหว่างวันที่ 28-29 มิถุนายน 2561 มีวัตถุประสงค์เพื่อประโยชน์ต่อห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาภายในภาคห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก และห้องปฏิบัติการนิติเวชศาสตร์ ให้มีมาตรฐาน และมีคุณภาพในการรักษาพยาบาลในระดับสากล



ภาควิชาออร์โธปิดิกส์

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีภารกิจในการสอนนิสิตแพทย์ ในภาคทฤษฎีเกี่ยวกับโรคหรืออาการบาดเจ็บของกระดูก ข้อ รวมทั้งเนื้อเยื่ออ่อน โดยเชื่อมโยงกันตั้งแต่กายวิภาคศาสตร์พยาธิสรีรวิทยา อาการแสดง การวินิจฉัย ตลอดจนการรักษาทั้งรูปแบบผ่าตัด และไม่ผ่าตัด รวมทั้งสอนภาคปฏิบัติในการปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วย เพื่อเพิ่มประสบการณ์ทั้งในห้องตรวจผู้ป่วยนอก ห้องฉุกเฉินหอผู้ป่วยใน และห้องผ่าตัด อีกทั้งมีการสอนการทำหัตถการทางออร์โธปิดิกส์เบื้องต้น

นอกจากนี้ทางภาควิชาออร์โธปิดิกส์ ยังมีเป้าหมายในการสนับสนุนและผลักดันให้อาจารย์ทุกท่าน ในภาควิชาสร้างเสริมองค์ความรู้ใหม่ ๆ ให้แก่วงการออร์โธปิดิกส์ผ่านการผลิต คัดค้านวัตกรรมผลงานวิจัยที่เป็นที่ยอมรับทั้งในระดับชาติ และระดับนานาชาติ อีกทั้งยังมีการส่งเสริมให้อาจารย์ทุกท่านในภาคได้มีส่วนร่วมในการเรียนการสอนในระดับของแพทย์ประจำบ้านออร์โธปิดิกส์ร่วมกับทางราชวิทยาลัยออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย โดยเป็นวิทยากรในงานประชุมหรือบรรณาธิการของหนังสือที่จัดโดยทางอนุสาขาต่าง ๆ

อนุสาขา	อาจารย์
Thai Hip and Knee Society (THKS)	อ. อาทิตย์, อ. ปิติ
Thai Orthopedic Society for Sports Medicine (TOSSM)	อ. พิรุณ
Thai Orthopedic Foot and Ankle Society (THOFAS)	อ. ศุภโชค
Thailand Orthopaedic Trauma Annual Congress (TOTAC)	อ. ศรันย์
Thailand Musculoskeletal Tumor Society (TMSTS)	อ. มณฑล, อ. ปิยะ
Spine Society of Thailand (SST)	อ. อรรควร

ภาพที่ 1 : แสดงรายนามของอาจารย์ในภาคที่เป็นวิทยากรตามอนุสาขาต่าง ๆ

Clinical and Radiologic Outcomes of Direct Versus Indirect Decompression with Lumbar Interbody Fusion: A Matched-Pair Comparison Analysis

Guang-Xun Lin¹, Kutbuddin Akbary¹, Vit Kotheeranurak², Javier Quillo-Olvera¹, Hyun-Jin Jo¹, Xiao-Wei Yang¹, Akaworn Mahatthanatrakul⁴, Jin-Sung Kim^{1,2}

■ **OBJECTIVE:** To compare the radiologic and clinical outcomes between oblique lumbar interbody fusion (OLIF) without laminectomy and minimally invasive transforaminal lumbar interbody fusion (MI-TLIF).

■ **METHODS:** This was a retrospective study. Between April 2012 and January 2017, 25 patients in each of the MI-TLIF and OLIF groups were recruited as matched pairs. Clinical outcomes included visual analogue scale, Oswestry Disability Index, and satisfaction rates. Radiographic outcomes comprised disc height (DH) and fusion status. Intraoperative data and complications were collected. All patients completed the clinical and radiologic outcomes. Outcomes were compared preoperatively and postoperatively.

■ **RESULTS:** Matched pairs were compared between 2 groups in terms of demographic data and preoperative measurements; less blood loss and shorter operative time were found in OLIF versus MI-TLIF ($P < 0.001$). The total complication rate was 36% in OLIF and 32% in MI-TLIF ($P = 0.77$). The outcomes of visual analogue scale and Oswestry Disability Index were significantly improved in both groups, and there was no significant difference between 2 groups. Satisfaction rates of the both groups were more than 90%. OLIF was superior to MI-TLIF with respect to its capability to restore DH ($P < 0.001$). Earlier time of fusion

was observed in OLIF (80%) compared with MI-TLIF (52%) at 6 months ($P = 0.04$).

■ **CONCLUSIONS:** OLIF may achieve equivalent clinical and radiologic outcomes compared with MI-TLIF when the stenosis is minimal because the decompression performed is indirect. Furthermore, the OLIF shows less blood loss and shorter operative time, better restoration of DH, and earlier time to fusion than the MI-TLIF.

INTRODUCTION

Lumbar interbody fusion surgery is steadily acquiring acceptance as the fusion method of choice in patients with chronic back pain or radiculopathy leading to disability.^{1,2} As for the approach, conventional open procedures such as open anterior, posterior, and transforaminal lumbar interbody fusion (TLIF) have been applied with successful outcomes, although each technique has its advantages and disadvantages.³

Minimally invasive (MI) techniques for lumbar fusion have been developed with good clinical outcomes^{4,5} and fewer complications compared with open procedures.^{5,6} MI lumbar interbody fusion could provide a therapeutic opportunity for those who previously had no treatment options to alleviate pain and improve the quality

Naresuan University Journal: Science and Technology 2018; (26)3



Osteochondral lesion of the talus: possible treatment options for Thailand

Supachok Rasamimongkol* and Piroon Tangsripong

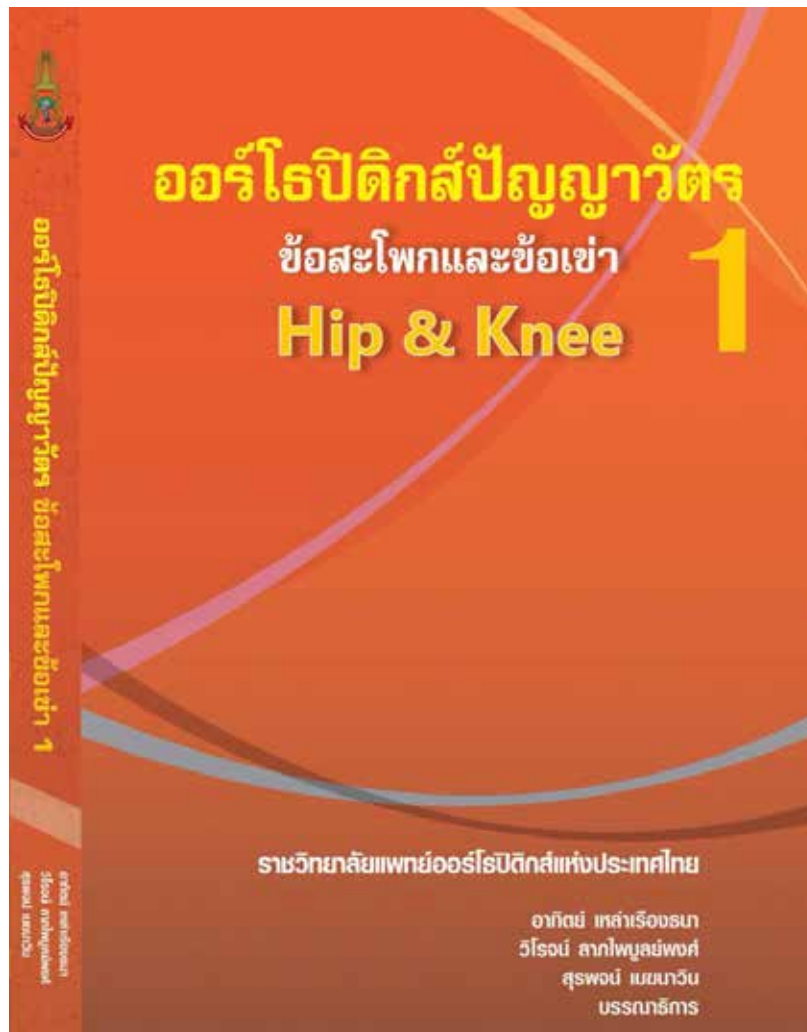
Department of Orthopedic, Faculty of Medicine, Naresuan University Hospital, Tha Pho, Mueang Phitsanulok, Phitsanulok 65000

* Corresponding author. E-mail address: Supachokmdcu56@hotmail.com

Abstract

Osteochondral defects (OCDs) of the talus is a broad term used to describe an injury or abnormality of the talar cartilage and adjunct bone. The treatment options vary from non-surgical treatment to a variety of surgical treatments depending on patient signs and symptoms. This review aims to provide an overview of treatment strategies that could be made available in Thailand. The pros and cons of several techniques including conservative treatment, fixation, microfracture, OAT and antegrade or retrograde drilling are discussed. We also provide suggestions for future development in OCDs of the talus care.

Keywords: osteochondral lesion of the talus, Thailand, conservative treatment, fixation, microfracture, osteochondral autograft transplantation, antegrade drilling, retrograde drilling



ออร์โธปิดิกส์ปัญญาวัดร ข้อสะโพกและข้อเข่า Hip & Knee 1	
บรรณาธิการ	อาทิตย์ เหล่าเรืองธนา วิโรจน์ ลาภไพฑูริย์พงศ์ สุรพจน์ เมฆนาวัน
ISBN	978-616-47422-7-7
พิมพ์ครั้งที่ 1	กรกฎาคม 2561 จำนวน 1,000 เล่ม
ผู้จัดทำ	ราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย 2 อาคารเฉลิมพระบารมี ซอยศูนย์วิจัย ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310 โทรศัพท์ : 0 2716 5437

ภาควิชาศัลยศาสตร์ ด้านการบริการวิชาชีพ

ภาควิชาศัลยศาสตร์ เป็นศูนย์กลางในการให้บริการทางสุขภาพในด้านการตรวจรักษา และผ่าตัดผู้ป่วย ด้านศัลยกรรม โดยแบ่งออกเป็น 6 แผนก คือ ศัลยกรรมทั่วไป ศัลยกรรมหัวใจ และทรวงอก ศัลยกรรมประสาท ศัลยกรรมตกแต่ง ศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ กุมารศัลยกรรม รวมไปถึงสาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน ทั้งนี้ยังบริการคลินิก เต้านม เป็นประจำทุกเดือน ตลอดจนพัฒนาอาจารย์แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ และคุณธรรม ให้สอดคล้องต่อความต้องการของสังคม โดยเน้นการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง



ด้านการเรียนการสอน

ภาควิชาศัลยศาสตร์ จัดการเรียนการสอนภายในคณะแพทยศาสตร์ทั้งในระดับก่อนปริญญา (หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2555) และระดับหลังปริญญา (หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน สาขาศัลยศาสตร์ ร่วมกับโรงพยาบาลกำแพงเพชร) โดยระดับก่อนปริญญาภาควิชารับผิดชอบรายวิชาต่อไปนี้

ลำดับ	ชั้นปี	จัดการเรียนการสอนรายวิชา
1	4	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด1-2
2	5	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด3
3	6	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด5
4	5-6	ศัลยศาสตร์ทั่วไป
5	5	เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชศาสตร์ 1
6	6	เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชศาสตร์ 2



ภาควิชาศัลยศาสตร์ ยังมีการจัดเตรียมความพร้อมสำหรับนิสิตแพทย์ระดับคลินิก ในโครงการปฐมนิเทศและเตรียมความพร้อมนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 และ 6 หัวข้อ “หัตถการทางศัลยศาสตร์” โดยทีมอาจารย์ภาควิชาศัลยศาสตร์ เพื่อให้ นิสิตแพทย์ ทบทวนความรู้พื้นฐานเพื่อเป็นการเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกภาคปฏิบัติร่วมกับผู้ป่วยจริงภายในโรงพยาบาล และเพิ่มพูนความรู้ด้านคุณธรรม จริยธรรมและการปฏิบัติต่อผู้ป่วยและญาติ ในระหว่างขึ้นชั้นเรียนคลินิก นอกจากนี้ยังสนับสนุนให้บุคลากรในภาควิชาศัลยศาสตร์ ร่วมเป็นอาจารย์พิเศษสอนนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ ได้แก่ คณะทันตแพทยศาสตร์ คณะสหเวชศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ และ คณะพยาบาลศาสตร์อีกด้วย

ด้านบริการวิชาการแก่สังคมและชุมชน

ภาควิชาศัลยศาสตร์จัดบริการทางวิชาการให้กับบุคลากรทางวิชาชีพ ทั้งในส่วนโรงพยาบาลและชุมชนในเขตภาคเหนือตอนล่าง เพื่อเป็นการพัฒนาศักยภาพของบุคลากรทางวิชาชีพให้มีความรู้ ทักษะและความสามารถในการดูแลผู้ป่วยทางศัลยศาสตร์ให้มีประสิทธิภาพและทันสมัยมากยิ่งขึ้น

โครงการประชุมวิชาการศัลยกรรมประจำปี หัวข้อ “Hands-on GI Endoscopy Workshop”



โครงการประชุมเชิงปฏิบัติการ หัวข้อ “การผ่าตัดไส้เลื่อนผ่านกล้อง”



ด้านการบริการวิชาการด้านการวิจัย

ภาควิชาศัลยศาสตร์มีจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในปี 2561 ดังนี้

1. Impact of Bilateral Internal Mammary Artery Grafting on the Immediate Outcome : A Double Edged Sword in a Low Volume Heart Centre (research articles): International Journal of Cardiovascular Research. 7(4): 1-5. August 2018 (online) Siraphop Thapmongkol, Patarabutr Masaratana, Jarun Sayasathid, Kanthachat Thatsakorn, Methiniwiran Thapmongkol, Suwanna Puitm and Raksit Kituncharoen
2. Are Fetal-Type Posterior Cerebral Arteries Associated With an Increased Risk of Posterior Communicating Artery Aneurysms: Neurosurgery. May 2018 (Epub ahead of print) Thiarawat P, Jahromi BR, Kozyrev DA, Intarakhao P, Teo MK, Choque-Velasquez J, Niemel M, Hernesniemi J.
3. Rapid and sensitive detection of Chlamydia trachomatis sexually transmitted infections in resource-constrained settings in Thailand at the point-of-care (Research Article): PLOS Neglected Tropical Diseases. 12(12): 1-9. December 2018 Naraporn Somboonna , Ilada Choopara, Narong Arunrut, Kanchapan Sukhonpan, Jarun Sayasathid, Deborah Dean, Wansika Kiatpathomchai

ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน

ประวัติความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ก่อตั้งขึ้นโดยความร่วมมือระหว่างทบวงมหาวิทยาลัยมหาวิทยาลัยนเรศวร กับกระทรวงสาธารณสุข โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ในช่วงแรกเริ่มมีเพียง 2 ภาควิชา คือ ภาควิชาพยาธิวิทยา กับภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 ได้มีการเปลี่ยนชื่อภาควิชาเป็น ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ครอบคลุม และอาชีวเวชศาสตร์ เพื่อเพิ่มสาขาวิชาการ ความรับผิดชอบทางด้านคลินิก และปรับเปลี่ยนพันธกิจให้เหมาะสมกับความต้องการของประเทศ

ต่อมาภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ครอบคลุม และอาชีวเวชศาสตร์ ได้มีการปรับเปลี่ยนชื่อภาควิชาเป็น ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน และได้จัดตั้งภาควิชาศาสตร์ครอบคลุมขึ้นเป็นภาควิชาใหม่ โดยในส่วนของอาชีวเวชศาสตร์ ยังคงอยู่ร่วมเป็นส่วนหนึ่งของภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน ซึ่งมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อร่วมผลิตแพทย์ให้เกิดความรู้ ทักษะ และเจตคติ สอดคล้องบทบาทของแพทย์ปฐมภูมิ เพื่อให้บริการทั้งด้านการส่งเสริมสุขภาพ ป้องกัน และรักษาโรคตลอดจนการฟื้นฟูสุขภาพ ให้แก่ประชาชนในพื้นที่อย่างทัดเทียม อีกทั้งได้มีการสอดแทรกการเรียนการสอนร่วมด้วยเพื่อให้เป็นแพทย์ที่พร้อมด้วยจริยธรรมอย่างสมบูรณ์ ปัจจุบันภาควิชามีอาจารย์ประจำ 7 คน นักวิชาการศึกษา 2 คน

ด้านงานบริการ

กลุ่มบริการสุขภาพประชาชน หรือ รายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน เวชศาสตร์ครอบครัว และอาชีวเวชศาสตร์ 2 ทั้งนี้ครอบคลุมถึงกลุ่มบริการสุขภาพของโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ มุ่งเน้นการเรียนรู้และการสร้างเสริมสมรรถนะชุมชน และสร้างเจตคติที่ดีในการให้บริการสุขภาพชุมชนแบบองค์รวม เพื่อดูแลสุขภาพตนเอง ร่วมกับการแพทย์ทางเลือก และทรัพยากรสุขภาพชุมชน ด้วยความร่วมมือกันทั้งสองฝ่าย รักษา ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพป้องกันโรค ฝ่ายมวลประชาชน และองค์กรบริหารท้องถิ่น

ด้านทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม

ส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตเข้าร่วมกิจกรรมวัฒนธรรมประเพณีของคณะแพทยศาสตร์และมหาวิทยาลัย เพื่อรักษาเอกลักษณ์ของชาติไทย และสอดแทรกคุณธรรมและจริยธรรมให้แก่นิสิตและบุคลากร

ด้านการวิจัยและตำราที่ได้รับการตีพิมพ์

ผลงาน	จำนวน	ระดับชาติ	ระดับนานาชาติ
ผลงานวิจัย	3	2	1



ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นศูนย์กลางในการให้บริการด้านวิสัญญีวิทยาที่มีคุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพ สร้างงานวิจัยที่มีคุณภาพและมีทิศทางที่ตอบสนองต่อปัญหาของประเทศ ตลอดจนพัฒนาอาจารย์แพทย์ และบุคลากรทางการแพทย์ที่มีคุณภาพและคุณธรรม ให้สอดคล้องต่อความต้องการของสังคม โดยเน้นการแสวงหาความรู้อย่างต่อเนื่อง รวมถึงให้ความสนับสนุนและช่วยเหลือด้านวิสัญญีวิทยาแก่หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องในการดูแลรักษาผู้ป่วย



ด้านการศึกษา

ภาควิชาวิสัญญีวิทยาจัดการเรียนการสอนเกี่ยวกับวิสัญญีวิทยาทั้งในระดับก่อนปริญญา และหลังปริญญาในคณะแพทยศาสตร์ และระดับก่อนปริญญาอกคณะแพทยศาสตร์ดังนี้ หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ปรับปรุง พ.ศ. 2555 ภาควิชาวิสัญญีวิทยาจัดการเรียนการสอนทางวิสัญญีวิทยาในรายวิชาต่อไปนี้

ลำดับที่	ชั้นปีที่	จัดการเรียนการสอนทางวิสัญญีวิทยาในรายวิชา
1	3	ระบบประสาท 2
2	4	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด 1-2
3	5	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด 3
4	5	การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด 4
5	6	เวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชศาสตร์ 2

ระดับหลังปริญญา จัดการเรียนการสอนเป็นระยะเวลา 1 เดือน สำหรับแพทย์ประจำบ้านศัลยกรรม ชั้นปีที่ 1 ระดับก่อนปริญญาภายนอกคณะแพทยศาสตร์ ภาควิชาวิสัญญีวิทยาช่วยจัดการเรียนการสอนในรายวิชาวิสัญญีวิทยาที่เกี่ยวข้องกับหัวใจและปอดและรายวิชาพื้นฐานศัลยกรรมและวิสัญญีวิทยาคณะสหเวชศาสตร์

ด้านการบริการวิชาชีพ

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา มีแพทย์ที่มีความรู้ความเชี่ยวชาญในสาขาวิสัญญีวิทยา อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจ หลอดเลือดใหญ่และทรวงอก อนุสาขากการระงับปวด อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก เป็นต้น ปัจจุบันมีจำนวนห้องผ่าตัด 9 ห้อง จำนวนผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการระงับความรู้สึกในปี 2561 มีทั้งหมด จำนวน 5,461 ราย ผู้ป่วยที่เข้ามารับบริการที่คลินิกระงับปวดจำนวน 564 ราย อย่างไรก็ตาม ภาควิชาได้มีการสนับสนุนการเลือกใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยในการระงับความรู้สึกและการติดตามระงับเพื่อป้องกันภาวะแทรกซ้อนและเกิดความปลอดภัยตามมาตรฐานสากล

ด้านการบริการวิชาการด้านการวิจัย

ภาควิชาวิสัญญีวิทยาได้จัดบริการให้ความรู้ทางวิชาการแก่บุคลากรทางการแพทย์ทั้งภายในและภายนอก ได้บรรยายให้ความรู้ในเรื่อง Safe Anesthesia เพื่อพัฒนาความปลอดภัยของผู้ที่เข้ามารับบริการ

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา มีจำนวนผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในปี 2561 ดังนี้

1. Does Preemptive Femoral Nerve Block Provide Additional Pain Relief for Periarticular Injection in Total Knee Arthroplasty? Inthiporn Kositanurit MD, Siriluk Toolyodpun MD, Surachart Podjanasupawun MD, Supachok Rasamimonkol MD, Santi Weerakul MD, Artit Laoruengthana MD ตีพิมพ์ Journal of the medical association of Thailand 2018;101:S243-S249.

2. การพัฒนารูปแบบการประเมินผลลัพธ์การจัดการความปวดในโรงพยาบาลตติยภูมิ อินทรา ปากันทะ, เอี่ยมพร หลินเจริญ และสิริลักษณ์ หุสยอดพันธ์ ตีพิมพ์ วารสารมหาวิทยาลัยนเรศวร Vol. 11 No. 1 (2561) : January-March 2018

3. Are Fetal-Type Posterior Cerebral Arteries Associated With an Increased Risk of Posterior Communicating Artery Aneurysms? Peeraphong Thiarawat, MD, Behnam Rezai Jahromi, MB, Danil A Kozyrev, MD, Patcharin Intarakhao, MD, Mario K Teo, MD, FRCS(SN), Joham Choque-Velasquez, MD, Mika Niemelä, MD, PhD, Juha Hernesniemi, MD, PhD ตีพิมพ์ Neurosurgery, Volume 84, Issue 6, June 2019, Pages 1306–1312

ตัวชี้วัด	2559	2560	2561
ร้อยละของผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัด elective case ได้รับข้อมูลสำหรับแนวทางการบำบัดความปวดหลังการผ่าตัด	90%	96.55%	95.64%
อัตราความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อคลินิกระงับปวด	85%	88.52%	92.32%

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ข้อมูลพื้นฐาน สถานที่ตั้ง

อาคารสิรินธร ชั้นที่ 3 โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เลขที่ 99 หมู่ 9 ถนนพิษณุโลก – นครสวรรค์ ตำบล ท่าโพธิ์ อำเภอ เมือง จังหวัด พิษณุโลก 65000 หมายเลขโทรศัพท์ 0 5596 5475

อัตรากำลัง/จำนวนบุคลากร

อาจารย์แพทย์	จำนวน	1 คน
อาจารย์แพทย์ (ลาศึกษาต่อ)	จำนวน	2 คน
แพทย์ใช้ทุน	จำนวน	1 คน
เลขานุการภาควิชา	จำนวน	1 คน

ผลการดำเนินการ

ผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 ของภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู ประกอบด้วย

1. ด้านการสอน

ระดับ	รายวิชาที่สอน	เปิดสอนภาค/ ปีการศึกษา
ปริญญาตรี	499404: สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1 4 (4-0-8)	ภาค 1 และ 2
ปริญญาตรี	499506: การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด 4 4 (1-6-5)	ภาค 1 และ 2
ปริญญาตรี	499606: การดูแลผู้ป่วยผ่าตัด 6 2 (0-4-2)	ภาค 1 และ 2
ปริญญาตรี	499704 เวชศาสตร์ฟื้นฟูในเวชปฏิบัติ 3 (1-4-4) (เลือก)	ภาค 1 และ 2

2. ด้านบริการทางการแพทย์

เวชศาสตร์ฟื้นฟูเป็นศาสตร์การแพทย์เฉพาะทางสาขาหนึ่งที่มุ่งเน้นการดูแลผู้ป่วยที่มีความบกพร่องทางร่างกาย ความผิดปกติของการเดินและการเคลื่อนไหว รวมถึงความบกพร่องในการประกอบกิจวัตรประจำวันพื้นฐาน ซึ่งครอบคลุม ผู้ป่วย/ผู้รับบริการจำนวนมากทั้งในเพศชายและหญิง ตั้งแต่แรกเกิดจนถึงผู้สูงอายุ ภาวะเจ็บป่วยเฉียบพลันและ/หรือกลุ่มโรคเรื้อรัง อีกทั้งยังมีส่วนร่วมสำคัญในการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย โดยที่ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร มีการให้บริการทางการแพทย์ที่สำคัญ ดังนี้

2.1) การให้บริการผู้ป่วยนอก

วันอังคาร-พุธ-พฤหัสบดี

เวลา 09:00 น. - 12:00 น. และ 13:30 น. - 16:00 น.

โดยให้บริการตรวจรักษาและทำหัตถการทางการแพทย์ในสาขาวิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู โดยมีขอบเขตการให้บริการในกลุ่มโรคหรือความเจ็บป่วยที่สำคัญ ได้แก่

1. กลุ่มโรค/ความผิดปกติของโครงร่างและกล้ามเนื้อ (musculoskeletal disorder) เช่น ภาวะกระดูกหัก ข้อเคลื่อน อาการปวดหลัง ปวดคอ ปวดข้อ ภาวะข้อติดหรือข้อแข็งตึง ภาวะหลังการผ่าตัดเปลี่ยนข้อเทียม
2. กลุ่มโรค/ความผิดปกติของสมองและระบบประสาท (neuromuscular disorder) เช่น ผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผู้ป่วยเด็กสมองพิการ การบาดเจ็บทางสมอง การบาดเจ็บไขสันหลัง การบาดเจ็บและการกดทับเส้นประสาทส่วนปลาย
3. กลุ่มโรค/ความผิดปกติของหัวใจ ปอดและทางเดินหายใจ (cardiopulmonary disorder) เช่น โรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง หอบหืด กล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด, post CABG, post PTCA
4. กลุ่มผู้ป่วยแขนขาขาด (amputee) หรือพิการแต่กำเนิด
5. กลุ่มนักกีฬาและผู้ป่วยภายหลังบาดเจ็บจากกีฬา
6. กลุ่มโรค/ความผิดปกติอื่น ๆ ได้แก่ ภาวะไฟไหม้น้ำร้อนลวก กลุ่มอาการขาดการเคลื่อนไหว ผู้สูงอายุ โรคเมเร็ง โรคเรื้อรังต่าง ๆ

2.2) การให้บริการผู้ป่วยใน

ให้บริการรับปรึกษาผู้ป่วยในวันจันทร์ – ศุกร์ เวลา 09:00 น. - 16:00 น. (แล้วแต่กรณีที่ได้รับการส่งขอคำปรึกษาตามระบบ consultation ของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร

3. ด้านบริการวิชาการสู่สังคม

อาจารย์ รศ. นพ. ชินภัทร จิระวรพงศ์ ได้รับเชิญเป็นผู้ประเมิน/พิจารณาบทความวิจัยบทความวิชาการ (reviewer) ของวารสารระดับชาติและนานาชาติ เช่น พุทธชินราชเวชสาร, วารสารวิชาการ มหาวิทยาลัยมหิดล, วารสาร Siriraj Med J
อาจารย์ รศ. นพ. ชินภัทร จิระวรพงศ์ ได้รับแต่งตั้งเป็นคณะกรรมการจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์กลุ่มสาขาวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

4. ด้านการบริการ

มีส่วนร่วมในการดำเนินการเกี่ยวกับการทำแผนยุทธศาสตร์ของภาควิชา แผนปฏิบัติการประจำปี การวิเคราะห์ SWOT การบริหารงานบุคคล การบริหารงบประมาณและครุภัณฑ์ การติดตามและประเมินผลการปฏิบัติงานการประกันคุณภาพการศึกษาและโรงพยาบาล การบริหารความเสี่ยง การให้คำปรึกษาแก่บุคลากร

5. ด้านอื่น ๆ

เช่น อาจารย์ที่ปรึกษานิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 2-6 , คณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร, การเข้าประชุมสัมมนาทางวิชาการ (เช่น การพัฒนาคุณภาพการศึกษา การพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล) รวมถึงคณะกรรมการหรือภาระงานอื่น ๆ ที่ได้รับมอบหมายจากคณะ

ภาควิชาอายุรศาสตร์

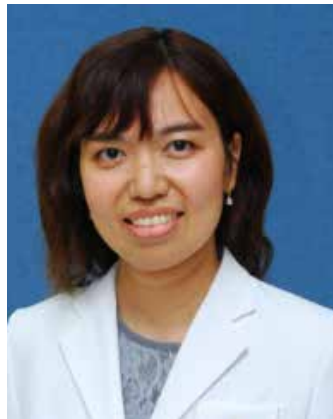
วิสัยทัศน์ : เป็นเลิศด้านการศึกษาอายุรศาสตร์ EDUCATIONAL EXCELLENCE IN MEDICINE

พันธกิจ : ผลิตบัณฑิตแพทย์และแพทย์ประจำบ้านสาขาอายุรศาสตร์ที่มีคุณภาพ ให้บริการทางการแพทย์ระดับมาตรฐานสากล สร้างเสริมงานวิจัยที่นำไปสู่การใช้ประโยชน์ สนับสนุนวิชาการแก่สังคม และสืบสานศิลปวัฒนธรรม

TO PROVIDE THE SOCIETY WITH QUALITY PRE AND POST GRADUATES IN MEDICINE, INTERNATIONAL STANDARD OF MEDICAL SERVICES, PRAGMATIC RESEARCHES, ACADEMIC SUPPORT, AND TO SUSTAIN OUR GRACEFUL ARTS AND CULTURE

ค่านิยม : TEAMWORK

คำขวัญ : เรียนรู้คู่ทีมเวิร์ค



ผลการดำเนินงานด้านการเรียนการสอน การศึกษาก่อนปริญญา

ภาควิชาอายุรศาสตร์ รับผิดชอบการจัดการเรียนการสอนสำหรับนิสิตแพทย์ชั้นเรียนชั้นคลินิก โดย มุ่งพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอนให้สอดคล้องกับแผนยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์ เช่น การจัดการสอนแบบ PBL, TBL หรือ Flipped classroom, ส่งเสริมและพัฒนาอาจารย์ด้าน Medical Educational ตลอดจนการเข้าร่วมสัมมนาหลักสูตร รวมถึงให้ทุนการศึกษาอาจารย์เพื่อศึกษาความรู้เพิ่มเติม และนำกลับมาพัฒนาการสอน ปัจจุบันภาควิชารับผิดชอบ 5 รายวิชา ประกอบด้วย

- (1) รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1
- (2) รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2
- (3) รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 3
- (4) รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 4
- (5) รายวิชาอายุรศาสตร์ทั่วไป



ด้านการเรียนการสอน : การศึกษาหลังปริญญา

ภาควิชาอายุรศาสตร์ รับผิดชอบหลักสูตรการฝึกอบรม จำนวน 2 หลักสูตร ประกอบด้วย

1. หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาอายุรศาสตร์ โครงการร่วมจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และ มหาวิทยาลัยนเรศวร
2. หลักสูตรวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรมสาขาอายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ทั้งนี้ภาควิชามุ่งพัฒนาคุณภาพหลักสูตรตามกรอบมาตรฐานเวชบัณฑิตศึกษาของสหพันธ์แพทยศาสตร์โลก (Postgraduate Medical Education WFME Global Standards for Quality Improvement : the 2015 Revision) โดยอยู่ระหว่างดำเนินการประเมินเพื่อรับรองมาตรฐานและคุณภาพของสถาบันฝึกอบรมทั้ง 2 หลักสูตร

ด้านบริการทางการแพทย์ และบริการวิชาการสู่ชุมชนและสังคม

ภาควิชาอายุรศาสตร์เปิดให้บริการด้านการดูแลรักษาผู้ป่วย โดยเปิดให้บริการตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม และบริการตรวจผู้ป่วยอายุรกรรม (นอกเวลาราชการ) สำหรับหอผู้ป่วยในอายุรกรรม ปัจจุบันเปิดให้บริการ 6 แห่ง ประกอบด้วยหอผู้ป่วยอายุรกรรม 1, หอผู้ป่วยอายุรกรรม 2, หอผู้ป่วยวิกฤตอายุรกรรม, หอผู้ป่วยพิเศษอายุรกรรม, หอผู้ป่วยโรคหัวใจ และหอผู้ป่วยวิกฤตหัวใจและหลอดเลือด โดยมีแพทย์เฉพาะทางเชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ รวม 12 สาขาวิชาการรองรับความต้องการผู้รับบริการ

ในปีงบประมาณ 2561 ภาควิชาอายุรศาสตร์ ได้จัดกิจกรรมและโครงการต่าง ๆ เพื่อเผยแพร่องค์ความรู้ทางการแพทย์ และความรู้ด้านการดูแลสุขภาพให้กับประชาชน และสังคมเน้นการมีส่วนร่วมจากนิสิตแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน แพทย์ใช้ทุน และสหสาขาวิชาชีพ รวมถึงหน่วยงานภายนอก เช่น

1. โครงการประชุมวิชาการภาควิชาอายุรศาสตร์ ครั้งที่ 6 : Advancing Care for Elderly Patient : Multidisciplinary Approach”
2. โครงการโรคหลอดเลือดสมองป้องกันได้: WORLD STROKE DAY
3. กิจกรรมวันไตโลก ปี 2561 : สตรีไทย ไต STRONG
4. ประชุมวิชาการด้านการบำบัดทดแทนไตประจำภูมิภาค : ภาคเหนือตอนล่างและภาคกลางตอนบน ครั้งที่ 2
5. โครงการประชุมวิชาการเรื่องการดูแลผู้ป่วยโรคเบาหวาน
6. โครงการรณรงค์ให้ความรู้และตรวจคัดกรองไวรัสตับอักเสบบีและซีเนื่องในวันตับอักเสบบีโลก ปี 2561 (ระดับตำบล)
7. โครงการฟื้นฟูความรู้ผู้ดูแลผู้ป่วยโรคมะเร็ง ปี 2561
8. การประชุมสังเวย ครั้งที่ 28 จัดโดย ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย ร่วมกับ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ผลงานตีพิมพ์ระดับนานาชาติ

7 เรื่อง

ผลงานตีพิมพ์ระดับชาติ

2 เรื่อง

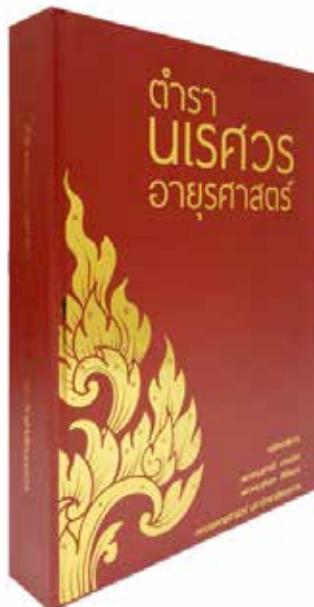
ผลงานเผยแพร่ระดับนานาชาติ

2 เรื่อง

งานวิจัยที่ได้รับทุนสนับสนุนจากแหล่งทุนภายนอก

8 โครงการ

ผลงานอื่นๆ



“ตำราเนศวรอายุรศาสตร์” จัดเนื่องในโอกาสครบรอบ 24 ปี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

จัดทำโดยภาควิชาอายุรศาสตร์ (คณาจารย์ประจำภาควิชา และอาจารย์ผู้ทรงคุณวุฒิ) ทั้งนี้ เพื่อให้หนังสือแพทย์และแพทย์ผู้สนใจใช้ประกอบการศึกษาในสาขาอายุรศาสตร์เผยแพร่ไปยังห้องสมุดศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกในเครือข่ายโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ห้องสมุดโรงเรียนแพทย์ โรงพยาบาลรัฐ สาธารณสุขจังหวัด รวม 220 แห่งครอบคลุม 74 จังหวัดทั่วประเทศ

ภาควิชารังสีวิทยา

ภาควิชารังสีวิทยาก่อตั้งขึ้นมาภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เมื่อวันที่ 26 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548 โดยเดิมเป็นหน่วยงานที่ขึ้นตรงต่อสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพได้เปิดให้บริการผู้ป่วยครั้งแรกเมื่อปี พ.ศ. 2545 โดยใช้งานรังสีวิทยา สถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ เป็นที่ติดตั้งครุภัณฑ์ ซึ่งประกอบด้วยเครื่องเอกซเรย์ จำนวน 1 เครื่อง โดยมีนักรังสีเทคนิค 1 คน

ปัจจุบัน ผู้ดำรงตำแหน่งหัวหน้าภาควิชารังสีวิทยาแพทย์หญิงวิวรรณ พัทธวีร์กุล ตำแหน่งหัวหน้า ภาควิชารังสีวิทยา โดยมีอาจารย์แพทย์ 16 คน, เป็นแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางทั้งหมด 3 สาขา ดังนี้ สาขารังสีวินิจฉัย จำนวน 13 คน สาขารังสีร่วมรักษา 1 คน และสาขารังสีรักษา 2 คน นักรังสีการแพทย์ 18 คน, ผู้ปฏิบัติงานบริหาร 9 คน และผู้ปฏิบัติงานทั่วไป 2 คน พนักงานทั่วไป 5 คน เลขาภาควิชา 1 คน ครุภัณฑ์ประกอบด้วยเครื่องเอกซเรย์ทั่วไป จำนวน 2 เครื่อง, เครื่องเอกซเรย์ Portable จำนวน 2 เครื่อง Fluoroscopy 1 เครื่อง, เครื่อง Mammogram 1 เครื่อง เครื่อง DSA 1 เครื่อง, เครื่อง Bone densitometry 1 เครื่อง, เครื่อง Ultrasonography จำนวน 4 เครื่อง, เครื่อง CT SCAN ชนิด 64 slice จำนวน 1 เครื่อง และเครื่อง MRI จำนวน 1 เครื่อง และในปี 2556 ได้ติดตั้งครุภัณฑ์ ทางกรแพทย์ ด้านรังสีรักษา ประกอบไปด้วยเครื่องฉายรังสีระยะไกลแบบเร่งอนุภาค จำนวน 1 เครื่อง เครื่องจำลอง การฉายรังสี จำนวน 1 เครื่อง เครื่องเอกซเรย์คอมพิวเตอร์เพื่อจำลองการฉายรังสีแบบสามมิติ จำนวน 1 เครื่อง เครื่องสอดใส่แร่พลังงานสูงจำนวน 1 เครื่อง และคอมพิวเตอร์วางแผนการรักษาจำนวน 1 ชุด ซึ่งทางภาควิชาได้ เริ่มให้บริการด้านรังสีรักษาตั้งแต่เดือน กุมภาพันธ์ 2557 เป็นต้นมา

วิสัยทัศน์

ภาควิชารังสีวิทยา ชำนาญ ที่ใช้นวัตกรรม เพื่อสนับสนุนการสร้างผู้นำระบบสุขภาพ

พันธกิจ

1. ให้บริการทางการแพทย์ ด้านรังสีวิทยา ระดับมาตรฐานสากล
2. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตที่เป็นผู้นำด้านระบบสุขภาพ
3. ส่งเสริมนวัตกรรม วิชาการ งานวิจัย และทำนุศิลปวัฒนธรรม

อัตลักษณ์ ของภาควิชารังสีวิทยา ที่บ่งบอกความเป็นตัวตน ของภาควิชารังสีวิทยา คือ X-ray

X = Excellence	หมายถึง ความเป็นเลิศ	R = Research	หมายถึง การวิจัย
A = Advantage	หมายถึง สิทธิประโยชน์	Y = Yours	หมายถึง การเป็นคนสาธารณะ

ด้านการศึกษา

ภาควิชารังสีวิทยา จัดการเรียนการสอนรายวิชารังสีวินิจฉัย ชั้นปีที่ 6 และมีการจัดทำ มคอ.3 และ มคอ.5 ร่วมกับ ศูนย์แพทยศาสตรบัณฑิตต่าง ๆ จัดทำคลังข้อสอบเพื่อให้การประเมินผลเป็นมาตรฐานเดียวกัน กำหนดให้รายวิชา มีการส่งเสริมทักษะการเรียนรู้ด้วยตนเอง และการให้ผู้เรียนได้เรียนรู้จากการปฏิบัติทั้งในและนอกห้องเรียน เช่น การให้นิสิตรังสีชั้นปีที่ 6 ได้ไปศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองโดยการจัดทำในรูปแบบการนำเสนอ เคสที่น่าสนใจ จัดทำเป็น power point presentation อาทิ นำเสนอประวัติ การตรวจร่างกาย วางแผนการตรวจทางรังสีวิทยา การแปลผลภาพทางรังสีสรุปปัญหา พร้อมกับอภิปรายร่วมกันในกลุ่มนิสิตรังสี และสามารถประยุกต์ความรู้ทางทฤษฎีไปสู่การปฏิบัติทางคลินิกได้

ด้านบริการทางการแพทย์

ภาควิชารังสีวิทยา บริการวิชาชีพทางรังสีวิทยา 3 สาขา ดังนี้

ด้านรังสีวินิจฉัย

เช่น การตรวจ CT Scan, MRI, Mammogram, Ultrasound, Special X-ray, เอกซเรย์ทั่วไปเอกซเรย์ Portable เป็นต้น

ด้านรังสีรักษา

ให้บริการ ด้านการตรวจ OPD, ให้บริการ รับ Consult ผู้ป่วยรายใหม่, วางแผนการรักษา การวางแผนการฉายรังสี, การฉายรังสีผู้ป่วยโรคมะเร็งและไม่ใช่โรคมะเร็ง, การใส่แร่ brachytherapy, การจำลองการฉายรังสี (simulation), การฉายรังสี ทั้ง แบบ 2 มิติ 3 มิติ และ แบบ IMRT เป็นต้น

ด้านรังสีร่วมรักษา Intervention

ให้บริการและคำปรึกษาในการตรวจรักษาด้านรังสีวิทยาวินิจฉัยและด้านรังสีร่วมรักษาของลำตัว (Intervention) เช่น TACE, Biopsy, Picc line, PTBD, PCD, FNA, Embolization, Angiogram เป็นต้น

ด้านวิจัย

ภาควิชารังสีวิทยา สนับสนุนให้อาจารย์พัฒนางานด้านวิจัยโดยการเผยแพร่และตีพิมพ์ผลงานวิจัย

1. Association of weight change with progression of meniscal intrasubstance degeneration over 48 months: Data from the Osteoarthritis Initiative
2. Noninvasive Multimodality Imaging for the Diagnosis of Constrictive Pericarditis: A Contemporary Review

ด้านบริการวิชาการ

ภาควิชารังสีวิทยา ได้จัดทำโครงการบริการวิชาการเพื่อให้ความรู้แก่บุคลากรทางการแพทย์และนิสิตแพทย์ จำนวน 1 โครงการ ดังนี้ **ความรู้พื้นฐานทางรังสีวิทยา (Radiology ABC)**



ด้านทรัพยากรบุคคล

ภาควิชารังสีวิทยา มีอาจารย์ดำรงตำแหน่งทางวิชาการ ตำแหน่ง รศ. 1 คน และ ผศ. 3 คน ปัจจุบันมี บุคลากรสายวิชาการ 16 คน และสายสนับสนุน 6 ประกอบด้วย

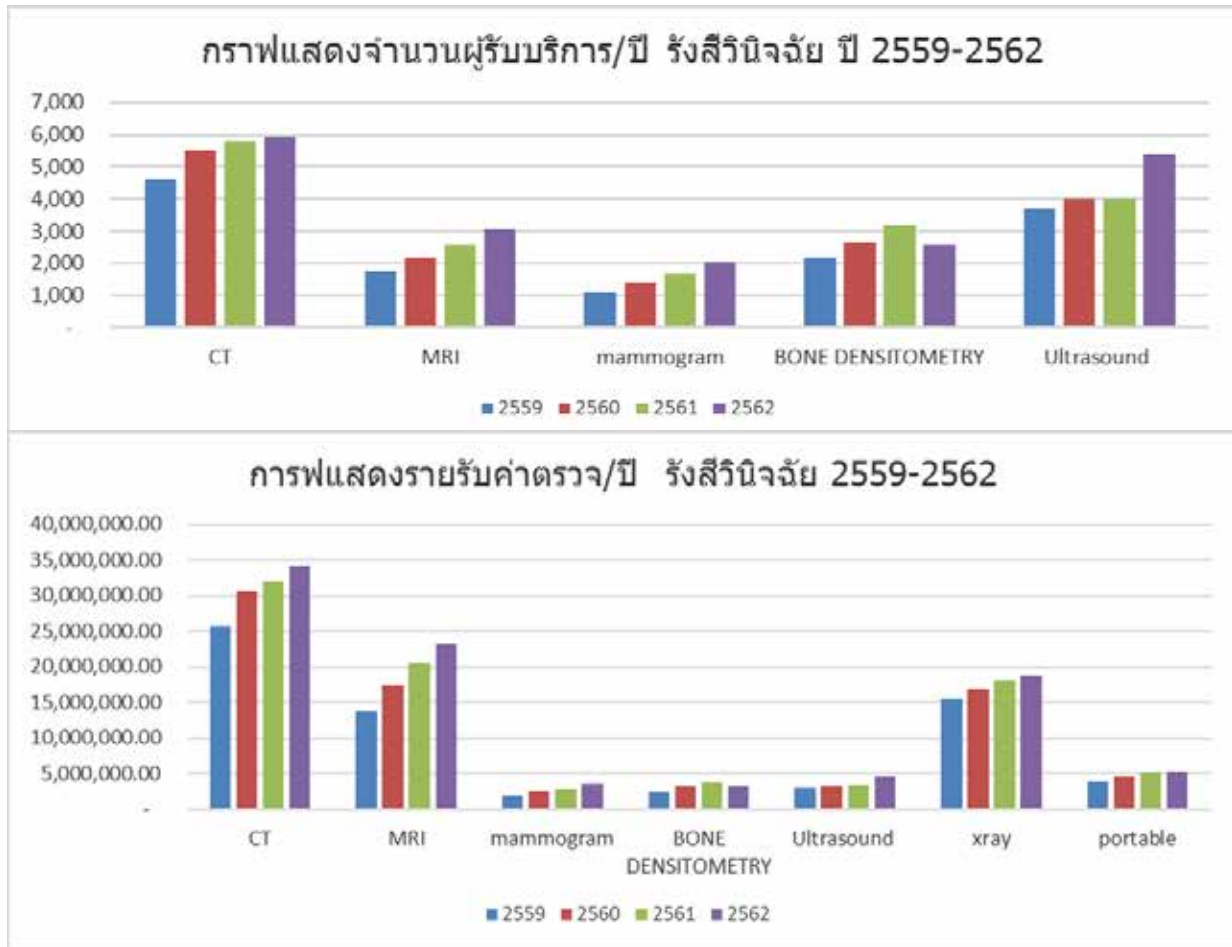
สายวิชาการ

อาจารย์แพทย์		
สาขารังสีวินิจฉัยระบบประสาทและสมอง	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบทางเดินอาหาร	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	2	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบทางเดินปัสสาวะและระบบสืบพันธุ์	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบหายใจและทรวงอก	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัยเด็ก	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบหัวใจและหลอดเลือด	1	คน
สาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว	1	คน
สาขารังสีรักษาและมะเร็งวิทยา	2	คน
สาขารังสีวินิจฉัยเต้านม	2	คน
สาขารังสีวินิจฉัยระบบศีรษะและลำคอ	1	คน
สาขารังสีวินิจฉัย	2	คน

สายสนับสนุน

แพทย์ใช้ทุน	6	คน
(ลาศึกษาต่อ)	2	คน
นักรังสีการแพทย์	18	คน
ผู้ปฏิบัติงานบริหาร	9	คน
ผู้ปฏิบัติงานทั่วไป	2	คน
พนักงานทั่วไป	5	คน
เลขาภาควิชา	1	คน

ผลการดำเนินงาน



ผลการพัฒนาที่โดดเด่นและภาคภูมิใจ

- การพัฒนาระบบ PACS ให้มีความสมบูรณ์ มีพื้นที่จัดเก็บข้อมูลได้ อีก 2 ปี (2564)
- การพัฒนาระบบบริการทำให้ผู้รับบริการมีความพึงพอใจระดับ 84.70%
- การพัฒนาระบบการเรียนการสอน ทำให้ผู้เรียน หรือผู้ฝึกงาน หรือผู้ศึกษาดูงาน มีความพึงพอใจมากกว่า 90% มีการประเมินความพึงพอใจ และ นำผลการประเมินมาวิเคราะห์และพัฒนา
- ผ่านการตรวจประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการทางรังสีวินิจฉัย จากกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
- มุ่งเน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลาง ผู้ป่วยมีความปลอดภัย ได้รับปริมาณรังสีน้อยที่สุด
- พัฒนามาตรฐานวิชาชีพรังสีเทคนิคให้มีมาตรฐาน
- มีการทบทวนความคุ้มค่า คุ้มทุน ของเครื่องมือสำคัญ เช่น CT MRI Mammo DSA DR US
- มีการเพิ่มขอบเขตบริการ ทำให้มีผู้รับบริการมากขึ้นกว่า 20%

แผนการพัฒนาต่อเนื่อง

1. การพัฒนาเพิ่มขอบเขตการบริการให้มากขึ้น 20 % เช่น การตรวจเอกซเรย์พิเศษต่าง ๆ นอกเวลาราชการ เพื่อรองรับจำนวนผู้ป่วยที่มากขึ้น สามารถเข้าถึงการรักษาพยาบาลได้เร็วขึ้น
2. การพัฒนาความรู้ ความชำนาญทางวิชาชีพ
3. การเพิ่มอัตราค่าล้างน้ำรังสีการแพทย์ ให้เพียงพอต่อการปฏิบัติงาน
4. การค้นหาและป้องกัน แก่ไข ความเสี่ยงที่สำคัญ

ภาควิชาจักษุวิทยา

โครงการบริการวิชาการแก่สังคม

โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ คณะแพทยศาสตร์
ครั้งที่ 2 ตรวจคัดกรองต้อหิน วันที่ 15 มีนาคม 2561
ณ โรงเรียนวัดปากฟิงตะวันตก ตำบลวังงาม อำเภอมือง
จังหวัดพิษณุโลก



โครงการบริการวิชาการคณะแพทยศาสตร์เนื่อง
ในวันมหิดล 2561 วันที่ 20 กันยายน 2562 โดยมี การตรวจ
จอประสาทตา ตรวจวัดความดันตา ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 1
ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซา พิษณุโลก



ตรวจคัดกรองโรคเบาหวานขึ้นจอประสาทตาในผู้ป่วย
เบาหวาน ณ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล 6 แห่ง (ท่าโพธิ์
ท่าทอง วัดพริก เสาหิน วังน้ำคู้ จ้างาม) ในเขตความรับผิดชอบ
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร



นวัตกรรมทีมสหสาขาวิชาชีพจักษุวิทยา

- “ชื่อพ้อง มองคล้าย” โดยคิดวิธีแปะฉลากยาที่ชื่อสามัญคล้ายกันให้แตกต่างกันและมีระบบ pop-up ในระบบ I-MED
- “ฉลากแยกสี แยกข้าง” โดยกำหนดสีฉลากยาของตาซ้าย-ขวา ให้ต่างกัน
- “หักง่าย ปลอดดย ไม่บาดมือ” โดยคิดเครื่องมือช่วยหักขวดยาไม่ให้บาดมือ



นวัตกรรมร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์

- เครื่องมือหยอดตา โดย อาจารย์ ดร.ประยุทธ์ ภูวรัตน์าวี อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



ความร่วมมือด้าน การบริการวิชาการของสหสาขา

- โดย อ.ดร.ประยุทธ์ ภูวรัตน์าวี อาจารย์ คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ร่วมให้คำแนะนำวิธีการหยอดตา แก่ผู้ป่วยหลังผ่าตัดเปลี่ยนกระจกตาและหลังผ่าตัดต้อหิน



ด้านวิจัย/บทความวิชาการ

- ระดับชาติ จำนวน 2 เรื่อง โดยเป็นผลงานวิชาการร่วมกับภาควิชาทัศนมาตรศาสตร์ 1 เรื่อง และอยู่ระหว่างรอตีพิมพ์ร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ 3 เรื่อง
- ระดับนานาชาติ จำนวน 5 เรื่อง

Excellent center

- ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและแก้ไขสายตาคิดปกติ ตูรายละเอียดในหมวดศูนย์ความเป็นเลิศทางการแพทย์

ด้านวิชาการ

- ศูนย์กลางในการจัดประชุมวิชาการจักษุแพทย์ เขตภาคเหนือตอนล่าง

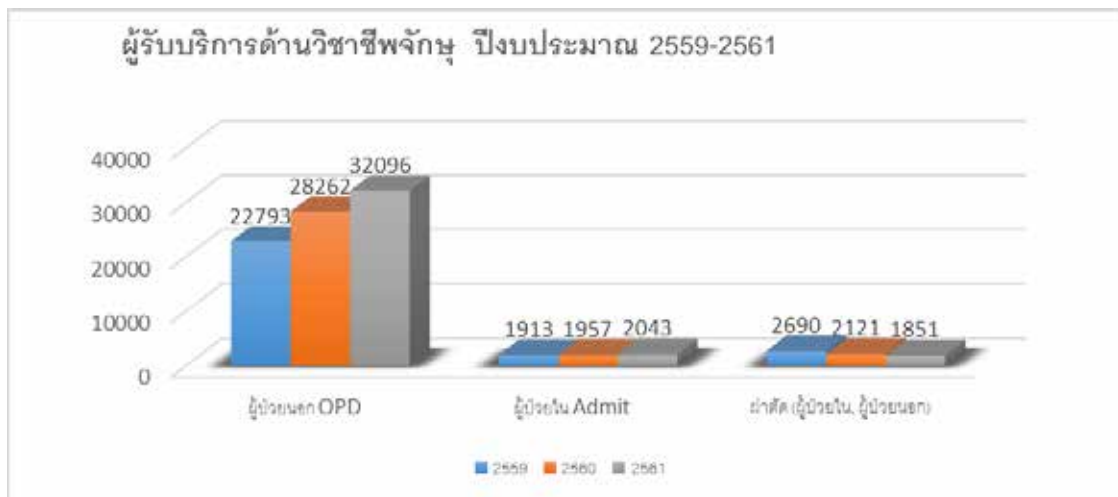


- คณาจารย์ในสังกัด เป็นคณะกรรมการพิจารณาผลงานทางวิชาการ (reviewer) ระดับชาติ และนานาชาติ

ด้านการเรียนการสอน

- ร่วมผลิตบัณฑิต สาขา แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- ร่วมผลิตบัณฑิต สาขา ทัศนมาตรบัณฑิต คณะสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
- อาจารย์พิเศษ สาขา การพยาบาลสาธารณสุข วิทยาลัยบรมราชชนนีพุทธชินราชจังหวัดพิษณุโลก
- อาจารย์พิเศษ สาขา สาธารณสุขศาสตร์ คณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

แหล่งศึกษาดูงานด้านการผลิตเยื่อหุ้มรก เพื่อใช้รักษาผู้ป่วยโรคตา



ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว

ประวัติความเป็นมา

ใน พ.ศ. 2549 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดการเรียนการสอนวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวสำหรับนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 โดยในขณะนั้นเป็นรายวิชาในหลักสูตรของภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชนครอบครัวและอาชีวเวชศาสตร์ ต่อมาในปี พ.ศ. 2556 สภามหาวิทยาลัยนเรศวรได้อนุมัติให้ปรับหน่วยเวชศาสตร์ครอบครัว เป็นภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว ปัจจุบันภาควิชามีอาจารย์แพทย์ประจำ 6 คน แพทย์ 2 คน พยาบาลที่สนับสนุนงานบริการของภาควิชา 4 และนักวิชาการ 2 คน



ด้านงานบริการ

ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว ได้ให้บริการดูแลสุขภาพทั้งผู้ป่วยที่มารับบริการในโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร และหน่วยบริการในชุมชนคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเครือข่าย 6 แห่ง ได้แก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวัดพริก, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังน้ำคู้, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าโพธิ์, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเสาหิน, โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลวังงาม และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลท่าทองอย่างต่อเนื่อง เพื่อเป็นการพัฒนาเครือข่ายระบบสุขภาพที่มุ่งเน้นชุมชน (Community Network) และเป็นจุดเชื่อมต่อระหว่างการแพทย์ชั้นสูงของโรงเรียนแพทย์กับประชาชนในชุมชน และเป็นส่วนหนึ่งที่ทำให้คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นคณะแพทยศาสตร์แห่งเดียวในประเทศไทย ที่มีงานด้านบริการอย่างเป็นรูปธรรมตั้งแต่ระดับปฐมภูมิจนถึงระดับตติยภูมิ



ด้านวิชาการ

ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว รับผิดชอบจัดการเรียนการสอนรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน เวชศาสตร์ครอบครัว และอาชีวเวชศาสตร์ 1 และรายวิชาเวชศาสตร์ชุมชน เวชศาสตร์ครอบครัวและอาชีวเวชศาสตร์ 3 ให้แก่ นิสิตแพทย์ ชั้นปีที่ 4 และชั้นปีที่ 6 โดยจัดให้นิสิตแพทย์ได้พูดคุยกับผู้ป่วยในสถานการณ์จริงภายใต้การดูแล และให้คำแนะนำของ อาจารย์แพทย์ เพื่อกระตุ้นให้นิสิตแพทย์มีมุมมองปัญหาสุขภาพอย่างเป็นองค์รวม

ด้านการวิจัย

ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว มีการดำเนินงานคลินิกวิจัยประจำภาควิชาฯ เพื่อพัฒนางานวิจัยให้สอดคล้องกับ ยุทธศาสตร์ด้านการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์ เช่น การวิจัยด้านระบบสุขภาพผู้สูงอายุการบูรณาการการวิจัยกับการเรียน การสอน เป็นต้น

ภาควิชาพยาธิวิทยา

ในปี พ.ศ.2561 ภาควิชาพยาธิวิทยา ได้ดำเนินการตามพันธกิจซึ่งสอดคล้องกับพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์ และมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดยมีการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทยศาสตร์ และจัดการเรียนการสอนวิชาพยาธิวิทยาให้กับนิสิตทันตแพทย์ และนิสิตในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่น ๆ มีการให้บริการวิชาการ และวิชาชีพงานวิจัย รวมถึงงานทำนุศิลปวัฒนธรรม เน้นการบริหารงานแบบธรรมาภิบาล ที่บุคลากรทุกระดับมีส่วนร่วมในเสนอแนะ แก้ไข และปรับปรุงการดำเนินงาน เพื่อให้งานบริการวิชาชีพมีมาตรฐาน ถูกหลักวิชาการ และเป็นที่ยอมรับ ภาควิชาฯ จึงดำเนินงาน ด้านคุณภาพห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยา ตามมาตรฐานราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย มาอย่างต่อเนื่อง รวมถึงการรวบรวมผลการดำเนินงานต่าง ๆ เช่น สถิติการบริการส่งตรวจ ข้อมูลผู้ป่วยมะเร็ง จำนวนนิสิต ที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาที่พยาธิแพทย์เป็นผู้สอน และบริการวิชาการอื่นที่เกี่ยวข้องสำหรับเผยแพร่ผลงาน เป็นข้อมูล สำหรับการวางแผน และเตรียมความพร้อมที่จะรับการประเมินและรับรองคุณภาพจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์ แห่งประเทศไทย

ด้านการเรียนการสอน

ภาควิชาพยาธิวิทยา ได้จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทยศาสตร์ และจัดการเรียนการสอนวิชาพยาธิวิทยา ให้กับนิสิตทันตแพทย์ และนิสิตในสายวิทยาศาสตร์สุขภาพอื่น ๆ โดยมีรายวิชาที่ภาควิชาพยาธิวิทยารับผิดชอบ และ จำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน ในปีการศึกษา 2561 ดังนี้

1. รายวิชาที่ภาควิชาพยาธิวิทยาเป็นผู้รับผิดชอบหลัก (หลักสูตรแพทยศาสตร์)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	จำนวนนิสิต (คน)
499303	หลักพยาธิวิทยาและนิติเวชศาสตร์	3	182
499304	หลักสืบค้นทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์	2	182
499713	พยาธิวิทยาประยุกต์	3	5
499721	คำศัพท์เฉพาะทางด้านการแพทย์	3	24
499722	ภาษาต่างประเทศเพื่อการสื่อสารทางการแพทย์	3	5
รวมจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน			398

2. รายวิชาที่ภาควิชาพยาธิวิทยาเป็นผู้ร่วมสอน (หลักสูตรแพทยศาสตร์)

รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนนิสิต	จำนวนนิสิต (คน)
499306	ภูมิคุ้มกันวิทยาประยุกต์และโรคติดเชื้อ	2	182
499308	ระบบทางเดินอาหาร 2	2	182
499310	ระบบเลือด	2	182
499311	ระบบหลอดเลือดและหัวใจ 2	2	182
499312	ระบบหายใจ 2	2	182
499313	ระบบต่อมไร้ท่อ 2	2	182
499314	ระบบผิวหนัง กล้ามเนื้อและโครงกระดูก 2	2	182
499315	ระบบประสาท 2	2	182
499316	ระบบขับถ่ายปัสสาวะ 2	2	182
499317	ระบบสืบพันธุ์ 2	2	182
รวมจำนวนนิสิตที่ลงทะเบียนเรียน			1,820

7.2 ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

การจัดการศึกษาซึ่งดำเนินการโดยศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกมีหลักการในการรักษาคุณภาพ วิชาการ และมาตรฐานการศึกษาตามภารกิจทั้ง 4 ด้านได้แก่การผลิตบัณฑิต การวิจัยการให้บริการทางวิชาการและการทำงานบำรู้ง ศิลปวัฒนธรรม เพื่อพัฒนาคุณภาพวิชาการ และการจัดการศึกษาวิชาชีพแพทย์อย่างต่อเนื่องให้ก้าวสู่ความเป็นเลิศ โดยผู้บริหารตามโครงสร้างการบริหารของมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ศูนย์แพทยศาสตรชั้นคลินิก และสำนักงานบริหาร โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทได้มีการกำกับติดตามดูแลหน่วยงานของแต่ละฝ่ายทั้งงานด้านบริหารงาน ด้านการเรียนการสอน งานด้านสนับสนุน ในการผลิตบัณฑิตแพทย์ตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทตั้งแต่ปี พุทธศักราช 2538 จนถึงปัจจุบัน ต่อมามีการขยายงานครอบคลุมการศึกษาหลังปริญญาในสาขาต่าง ๆ ปัจจุบันมี 9 สาขา คือ สาขาอายุรศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ เวชศาสตร์ครอบครัว สูติรีเวช ศัลยศาสตร์ วิสัญญีวิทยา ออร์โธปิดิกส์ เวชศาสตร์ฉุกเฉิน และศัลยศาสตร์ตกแต่ง นอกจากนี้ยังมีการฝึกอบรมชั้นคลินิกในสาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ อื่น ๆ ได้แก่ พยาบาล เทคนิคการแพทย์ ทันตกรรม เภสัชกรรม กายภาพบำบัด พยาธิวิทยาคลินิก เทคโนโลยีหัวใจและทรวงอก กิจกรรมบำบัด และรังสีเทคนิค

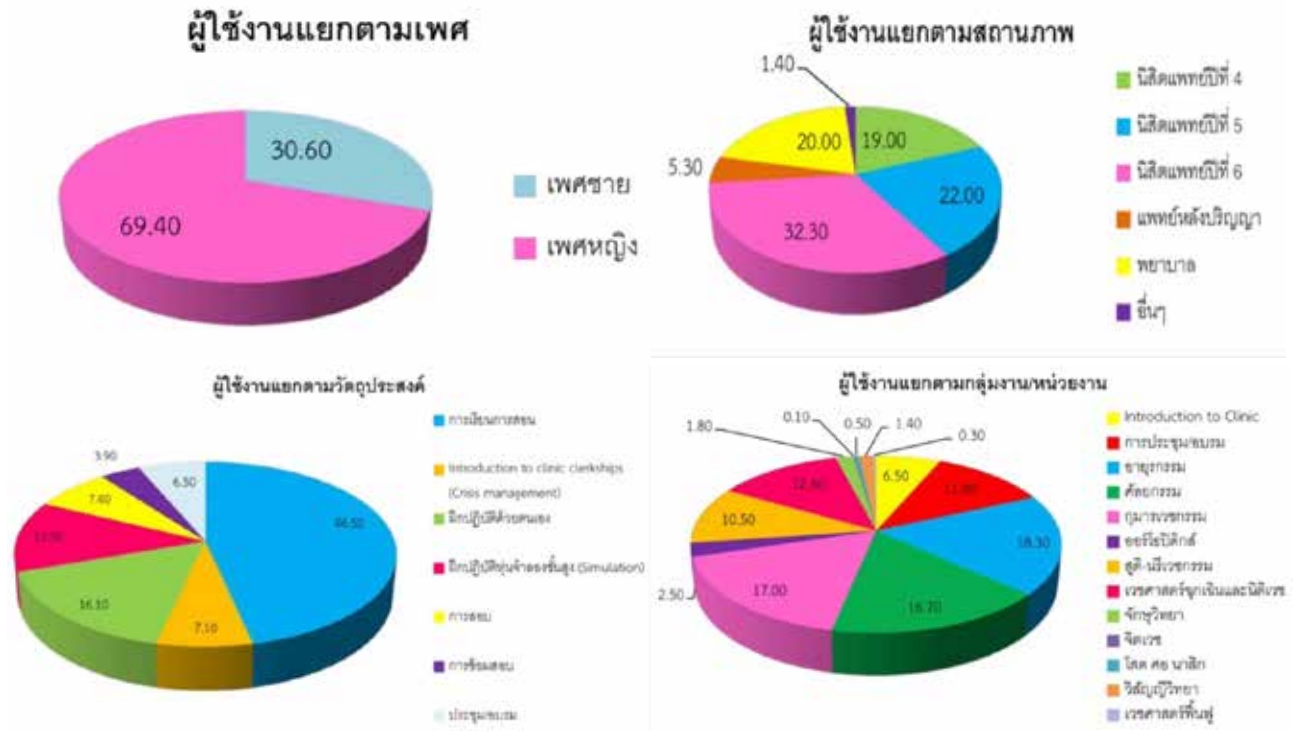
ผลงานโดดเด่น

ผลงานวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา นำเสนอในงาน CPIRD2018 และ AMEE 2018

แพทย์หญิงวรรณ อาจองค์	Motivational Profile of Thai Medical Students Association with Exhaustion, Academic Years and Performance	นำเสนอโปสเตอร์
แพทย์หญิงพรพิมล เกษมสุข	The medical students will become an expert in nutritional advisors if they learn to cook	ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านโปสเตอร์ กลุ่ม 2 CPIRD2018
แพทย์หญิงนิภาพร หาญพิทักษ์พงศ์	Reflecting on reflection : medical student's perspectives	นำเสนอด้วยวาจา CPIRD2018 นำเสนอโปสเตอร์ AMEE 2019
แพทย์หญิงสมพร หวังเรืองสถิตย์	The Prevalence and Associated Factor of Burnout in Thai Medical Students	นำเสนอโปสเตอร์
แพทย์หญิงชลากด เดชอาคม	Medical students' attitude toward active learning in Radiology	ได้รับรางวัลชนะเลิศ ด้านโปสเตอร์ กลุ่ม 3
แพทย์หญิงทิพย์สุมล ตั้งศรีวงศ์	Exploring medical students use of internet search engines in radiology	ได้รับรางวัลรองชนะเลิศ ในการนำเสนอโปสเตอร์กลุ่ม3 และรางวัล Creative poster CPIRD2018
แพทย์หญิงมินา เทมไทย.	- Comparison of Teaching Basic Orthopedic procedural skills between by Peer Assisted Learning	นำเสนอด้วยโปสเตอร์

ศูนย์ฝึกทักษะระบบจำลองทางคลินิกโรงพยาบาลพุทธชินราชพิษณุโลก เป็นแหล่งดูงานต้นแบบของสำนักงานบริหารโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท BudTEC (Buddhachinaraj Simulation Training and Education Center)

ผลการดำเนินงานศูนย์ฝึกทักษะระบบจำลองทางคลินิกในปีพุทธศักราช 2561



สรุปจำนวนผู้ใช้งาน BudTEC

วัน เดือน ปี	คณะศึกษาดูงาน	จำนวน(คน)
26 ม.ค.2561	สถาบันพระปกเกล้า หลักสูตรประกาศนียบัตรธรรมาภิบาลทางการแพทย์สำหรับผู้บริหารระดับสูง	60
1 ก.พ.2561	ศศค.โรงพยาบาลศรีสะเกษ	14
26 ก.พ.2561	สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุขส่วนกลางและส่วนภูมิภาค	40
28 ก.พ.2561	ศาลจังหวัดพิษณุโลก	40
19 เม.ย.2561	ศศค.โรงพยาบาลมหาสารคาม	10
26 ก.ค.2561	คณะผู้เข้าอบรมเชิงปฏิบัติการเพื่อพัฒนาบุคลากรฝ่ายสนับสนุนรุ่นที่ 3 (MES3)	52
4 ธ.ค.2561	ศศค.โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	18

ผลงานแห่งความภาคภูมิใจ

นิสิตแพทย์ได้รับรางวัล รับเกียรติบัตรนิสิตแพทย์ที่ประพฤติตนดีเด่นในเชิงคุณธรรม จริยธรรม ประจำปี 2561 ในพิธีไหว้ครุคณะแพทยศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์



อาจารย์แพทย์ได้รับรางวัล รับโล่รางวัลอาจารย์แพทย์ในดวงใจ ประจำปี 2561 ในพิธีไหว้ครุคณะแพทยศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2561 ณ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

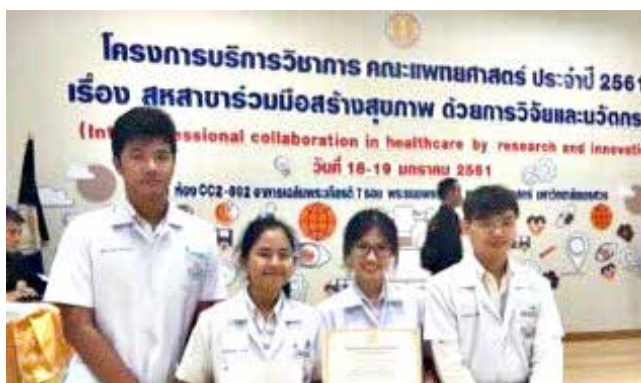


นิสิตแพทย์ได้รับรางวัลเสนอผลงานวิจัย โครงการบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประจำปี 2561



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 1

ความรู้เกี่ยวกับอาการนำและการรับรู้ความเสี่ยงของโรคหลอดเลือดสมองในผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูง
Knowledge about Warning Signs and Risk Perception of Stroke in Hypertension Patients
นสพ.พรรณภา หอมอ่อน, นสพ.ชนพนธ์ อีทรประพันธ์, นสพ.พชรศุภรณ์ เขียวหอม, นสพ.วาสิณา กลิ่นตปนิยกุล



รางวัลรองชนะเลิศ อันดับ 2

คุณภาพชีวิตของผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่บำบัดทดแทนไตทางช่องท้องอย่างต่อเนื่อง
Quality of Life in Chronic Kidney Disease on Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis (CAPD)
นสพ.นันทมาส นาคผู้, นสพ.กฤษฎี รัชก์ำปั่น, นสพ.ธเนชพล นันทิพัฒน์ชัย, นสพ.ปวีณา ใจทิม

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลอุดรดิตถ์

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก (ศพค.) ซึ่งใช้ในภาษาอังกฤษว่า Medical Education Center (MEC) ปัจจุบันมีฐานะเป็นฝ่ายหนึ่งของโรงพยาบาลอุดรดิตถ์ โดยมีผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกรับผิดชอบในการปฏิบัติราชการอยู่ภายใต้การบังคับบัญชาของผู้บริหารโรงพยาบาลอุดรดิตถ์ มีหน้าที่จัดการเรียนการสอนชั้นคลินิกให้กับนิสิตแพทย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท กระทรวงสาธารณสุข

วัตถุประสงค์

เพื่อบริหารจัดการหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตร่วมกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข

วิสัยทัศน์

เป็นสถาบันผลิตแพทย์ที่ได้มาตรฐานตามเกณฑ์แพทยสภา

พันธกิจ

บริหารจัดการหลักสูตรและจัดการเรียนการสอนชั้นคลินิกแก่นิสิตแพทย์ตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวรโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท กระทรวงสาธารณสุข

ปรัชญา

สอนและเรียนให้เกิดปัญญา

ปณิธาน

มุ่งมั่นที่จะสร้างนิสิตแพทย์ที่มีคุณธรรมจริยธรรมและมีความรู้ด้านแพทยศาสตร์

ค่านิยม

รู้หน้าที่ มีน้ำใจ รับผิดชอบ

เป้าหมาย

สร้างบัณฑิตแพทย์ที่มีคุณธรรมจริยธรรม มีความรู้ด้านแพทยศาสตร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานของแพทยสภา

นโยบาย

1. จัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ให้มีประสิทธิภาพ และมาตรฐานโดย มีระบบประกันคุณภาพ
2. ส่งเสริม สนับสนุนงานกิจการนิสิตเพื่อการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม พุทธศาสนา และทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม
3. พัฒนาบุคลากรและนิสิตแพทย์ ให้มีการสร้างเสริมสุขภาพที่ดี และมีศักยภาพสูงขึ้น
4. มีการบริหารจัดการแบบมีส่วนร่วม โดยคำนึงถึงประสิทธิภาพ และหลักธรรมาภิบาล

ระยะเวลาการดำเนินงานปีการศึกษา 2561

ตั้งแต่เดือนพฤษภาคม 2561 – มีนาคม 2562

อัตรากำลัง

1. อาจารย์แพทย์

1.1 ภาควิชาอายุรศาสตร์	อาจารย์ประจำ จำนวน 24 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 3 คน
1.2 ภาควิชาศัลยศาสตร์	อาจารย์ประจำ จำนวน 13 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 4 คน
1.3 ภาควิชาสูติศาสตร์ – นรีเวชวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 10 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.4 ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	อาจารย์ประจำ จำนวน 11 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 6 คน
1.5 ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	อาจารย์ประจำ จำนวน 7 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.6 ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	อาจารย์ประจำ จำนวน 3 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.7 ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 5 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.8 ภาควิชารังสีวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 4 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.9 ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน	อาจารย์ประจำ จำนวน 2 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 122 คน
1.10 ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 3 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.11 ภาควิชาจักษุวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 4 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.12 ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	อาจารย์ประจำ จำนวน 5 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 15 คน
1.13 ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	อาจารย์ประจำ จำนวน 3 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 6 คน
1.14 ภาควิชาพยาธิวิทยา	อาจารย์ประจำ จำนวน 1 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน - คน
1.15 ภาควิชานิติเวช	อาจารย์ประจำ จำนวน 1 คน	อาจารย์พิเศษ จำนวน 10 คน

2. แพทย์ใช้ทุนช่วยสอน

2.1 แพทย์เพิ่มพูนทักษะ	จำนวน 18 คน
2.2 แพทย์พี่เลี้ยง	จำนวน 21 คน
- สาขาอายุรศาสตร์	จำนวน 9 คน
- สาขาศัลยศาสตร์	จำนวน 4 คน
- สาขากุมารเวชศาสตร์	จำนวน 2 คน
- สาขาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	จำนวน 4 คน
- สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว	จำนวน 2 คน
- สาขาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา	จำนวน - คน
- สาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	จำนวน - คน

3. เจ้าหน้าที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

3.1 นักวิชาการศึกษา	จำนวน 9 คน
3.2 นักจัดการงานทั่วไป	จำนวน 1 คน
3.3 เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป	จำนวน 2 คน
3.4 นักวิชาการคอมพิวเตอร์	จำนวน 1 คน
3.5 เจ้าพนักงานธุรการ	จำนวน 1 คน
3.6 พนักงานบริการ	จำนวน 4 คน
3.7 พนักงานทั่วไป	จำนวน 1 คน

ข้อมูลการดำเนินงาน:

ผลผลิต/ผลงานบริการ

1. การจัดการเรียนการสอน

- ชั้นปีที่ 4	จำนวน 44 หน่วยกิต
- ชั้นปีที่ 5	จำนวน 43 หน่วยกิต
- ชั้นปีที่ 6	จำนวน 44 หน่วยกิต
1.1 นิสิตแพทย์จำนวน 83 คน	
- ชั้นปีที่ 4	จำนวน 25 คน
- ชั้นปีที่ 5	จำนวน 30 คน
- ชั้นปีที่ 6	จำนวน 28 คน

2. งานทะเบียนและวัดผลการศึกษา

2.1 งานทะเบียน

2.1.1 ข้อมูลพื้นฐานนิสิตแพทย์	จำนวน 83 คน
2.1.2 แบบเก็บข้อมูลนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4	จำนวน 25 ฉบับ
2.1.3 แบบเก็บข้อมูลนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 5	จำนวน 30 ฉบับ
2.1.4 แบบเก็บข้อมูลนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6	จำนวน 28 ฉบับ
2.1.5 รายงานผลการเรียนรายวิชา	จำนวน 30 รายวิชา
2.1.6 รายงานผลการเรียนนิสิตแพทย์	จำนวน 83 คน
2.1.7 สอบ National License Part I	จำนวน 2 ครั้ง
2.1.8 สอบ National License Part II	จำนวน 2 ครั้ง
2.1.9 สอบ National License Part III: OSCE	จำนวน 4 ครั้ง
2.1.10 สอบ National License Part III: MEQ	จำนวน 2 ครั้ง
2.1.11 สอบ Comprehensive: OSCE	จำนวน 2 ครั้ง
2.1.12 สอบ Comprehensive: MCQ	จำนวน 2 ครั้ง
2.1.13 ขอบจบการศึกษาและรับปริญญา	จำนวน 28 คน
2.1.14 ขอบจบการศึกษาล่าช้า	จำนวน 0 คน
2.1.15 สัมครสมาชิกแพทยสภา	จำนวน 28 คน

3. งานกิจการนิสิต

3.1 โครงการกีฬาสัมพันธ์แพทย์นเรศวร	จำนวน 1 ครั้ง
3.2 โครงการพบอาจารย์ที่ปรึกษา	จำนวน 1 ครั้ง
3.3 โครงการวันเด็กแห่งชาติ	จำนวน 1 ครั้ง
3.4 โครงการปัจฉิมนิเทศนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 และกิจกรรม To you night	จำนวน 1 ครั้ง
3.5 โครงการปฐมนิเทศพบผู้ปกครอง ปีการศึกษา 2561	จำนวน 1 ครั้ง
3.6 โครงการชวนน้องอนุรักษ์ธรรมชาติ	จำนวน 1 ครั้ง
3.7 โครงการมุทิตาการอำลาบรรพชนอาจารย์และพบอาจารย์ที่ปรึกษา	จำนวน 1 ครั้ง
3.8 โครงการถวายเทียนจำนำพรรษา	จำนวน 1 ครั้ง
3.9 โครงการหมอน้อยนักพัฒนา	จำนวน 1 ครั้ง
3.10 โครงการอบรมด้านบริหารความเสี่ยงและแผนอค์ภัย	จำนวน 1 ครั้ง
3.11 โครงการวันมหิดล	จำนวน 1 ครั้ง
3.12 โครงการสัมมนาประสบการณ์วิชาชีพ กิจกรรม Home Coming	จำนวน 1 ครั้ง

4. งานพัฒนาอาจารย์แพทย์

4.1 ประชุมวิชาการนานาชาติด้านแพทยศาสตรศึกษา (AMEE 2018)	จำนวน 1 ครั้ง
4.2 ประชุมวิชาการนานาชาติ APMEC 2018	จำนวน 1 ครั้ง
4.3 ประชุมวิชาการนานาชาติ WFME 2018	จำนวน 1 ครั้ง
4.4 ประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษา (CPIRD 2018) ครั้งที่ 17	จำนวน 1 ครั้ง
4.5 ประชุมวิชาการ Rookie 2018	จำนวน 2 ครั้ง

5. งานพัฒนาคุณภาพ

5.1 รับการตรวจเยี่ยมระบบคุณภาพ	จำนวน 1 ครั้ง
--------------------------------	---------------

6. งานพัฒนาหลักสูตร

6.1 โครงการ Pre – Clinical Year Workshop 2018	จำนวน 1 ครั้ง
6.2 โครงการ Introduction to Extern 2018	จำนวน 1 ครั้ง
6.3 โครงการ Interhospital Conference	จำนวน 2 ครั้ง
6.4 โครงการ CPC Conference	จำนวน 4 ครั้ง

7. งานประกันคุณภาพการศึกษา

7.1 รับการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับสถาบัน	จำนวน 1 ครั้ง
--	---------------

ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลการปฏิบัติ (%)			
		ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
1. อัตราการสอบผ่าน (ครั้งแรก) National License Part II ของนิสิตแพทย์	ร้อยละ 90	88	82.14	92.86	100
2. อัตราการสอบผ่าน (ครั้งแรก) National License Part III ของนิสิตแพทย์	ร้อยละ 90	100	92	92	92.59
3. อัตราการสอบผ่าน (ครั้งแรก) Comprehensive ของนิสิตแพทย์ปี 6	ร้อยละ 90	83.87	100	82.14	100
4. อัตราการสอบผ่าน (ครั้งแรก) ของนิสิตแพทย์ในแต่ละรายวิชาทั้ง 3 ชั้นปี	ร้อยละ 100	97.75	92.40	100	100
5. อัตราของอาจารย์แพทย์ใหม่ที่ได้รับการอบรมแพทยศาสตรศึกษา	ร้อยละ 80	100	91.67	100	88.89

ผลสัมฤทธิ์การผลิตบัณฑิตแพทย์

ปีการศึกษาที่รับเข้า	จำนวนนิสิต (คน)	จำนวนนิสิตจบการศึกษา (คน)	ร้อยละ
2545-2554 (รุ่นที่ 1 – 10)	279	275	98.56
2555 (รุ่นที่ 11)	30	30	100
2556 (รุ่นที่ 12)	31	31	100
2557 (รุ่นที่ 13)	26	26	100
2558 (รุ่นที่ 14)	27	27	100
2559 (รุ่นที่ 15)	29	28	96.55
รวม	422	417	98.81

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลแพร่

วิสัยทัศน์ (Vision) :

เป็นศูนย์แพทย์ฯ ในการสร้างผู้นำด้านบริการสุขภาพ ด้วยนวัตกรรม ภายใต้การบริการที่เป็นเลิศ

พันธกิจ (Mission)

1. ผลิตแพทย์ที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐานสากล และมีคุณธรรมจริยธรรมแห่งวิชาชีพ
2. จัดการเรียนการสอนโดยใช้นวัตกรรมด้านการเรียนการสอน
3. ผลิตวิจัยด้านแพทยศาสตร์และด้านคลินิก

ตัวชี้วัดที่สำคัญ

ที่	ตัวชี้วัด	ผลลัพธ์
1	ร้อยละนักศึกษาชั้นคลินิกที่สำเร็จการศึกษาภายใน 3 ปี	100 %
2	ความสำเร็จในการจัดกิจกรรมนักศึกษาด้านการเสริมสร้างอัตลักษณ์ 7 Star doctors	มีกิจกรรมสอดคล้องกับการพัฒนาอัตลักษณ์ ครบทุกด้าน ทุกรายวิชา
3	ร้อยละการคงอยู่ของบัณฑิตในระบบราชการ	97.46 %
4	ความสำเร็จในการจัดกิจกรรม SimDay	มีการจัดกิจกรรม SimDay 5 ครั้ง ในทุกสาขาหลัก
5	ร้อยละอาจารย์แพทย์ใหม่ได้รับการอบรม Basic medical education	100 %
6	ร้อยละแพทย์ที่เลี้ยงใหม่ได้รับการอบรม Basic medical education	100 %
7	ร้อยละความพึงพอใจของกลุ่มงานที่มีต่อการดำเนินงานของ ศศค. ที่อยู่ในระดับมาก ถึงมากที่สุด	4.32 คะแนน
8	คะแนนความพึงพอใจของนักศึกษาแพทย์ที่มีต่อการดำเนินงานของ ศศค. ที่อยู่ในระดับดี (DREEM)	4 คะแนน
9	ร้อยละการสอบผ่านการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ขั้นตอนที่ 2	93.33 %
10	ร้อยละการสอบผ่านการประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ขั้นตอนที่ 3	93.33 %



การเรียนการสอนในปี 2561

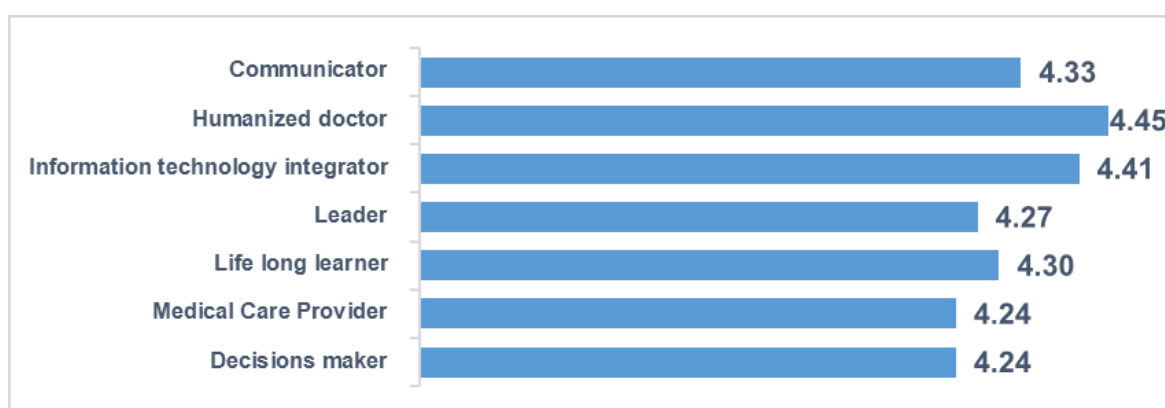
1. จัดการเรียนการสอนแบบ Active learning ที่เน้นให้นิสิตแพทย์เป็นศูนย์กลาง
2. บูรณาการใช้ Patient Safety RDU และ Medical ethics ในการเรียนการสอน
3. เรียนรู้การทำหัตถการผ่านหุ่น Simulation และกิจกรรม Simday ทุกวันพุธ เพื่อให้นิสิตแพทย์มีทักษะทางด้านหัตถการที่มากขึ้น
4. สร้างห้อง Simulation Training Room สำหรับฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง
5. เรียนรู้ระบบสุขภาพ และการรักษาผู้ป่วย จากสถานที่จริง
6. ใช้ห้องเรียนทางไกลในการเรียนการสอน
7. มีระบบอาจารย์ที่ปรึกษาสำหรับนิสิตแพทย์



ผลิตแพทย์ไปแล้วทั้งหมด 11 รุ่น จำนวน 133 คน



ผลประเมินการติดตามบัณฑิตตามเกณฑ์ 7-Star doctor CHILLMD ในปี 2561



ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

1. ข้อมูลทั่วไป



ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช เป็นศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกขนาดเล็ก เป็นสถาบันเครือข่ายผลิตแพทย์เพิ่มของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ตามโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบท ของกระทรวงสาธารณสุข โดยผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช นายแพทย์จรัส วิวัฒน์คุณูปการ เป็นประธานคณะกรรมการบริหารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โดยแต่งตั้งผู้ช่วยศาสตราจารย์(พิเศษ) นายแพทย์สุภชัย นาทองไชย เป็นผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ ซึ่งรับสอนนิสิตแพทย์แนวใหม่ (New Track) ระดับชั้นปีที่ 4 – 6 รวม 45 คน (ชั้นปีละ 15 คน) ผลการดำเนินงานรอบปีงบประมาณ 2561 ดังนี้

อัตรากำลัง

จำนวนอาจารย์แพทย์ จำนวน 50 คน (อัตราส่วนอาจารย์แพทย์ : นิสิตแพทย์ = 1 : 1)

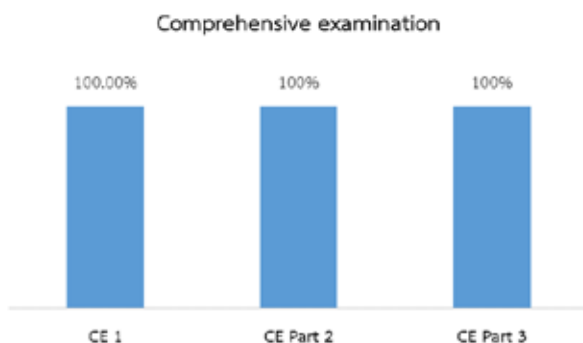
จำนวนบุคลากรสายสนับสนุนจำนวน 18 คน

2. การดำเนินงานด้านการเรียนการสอน

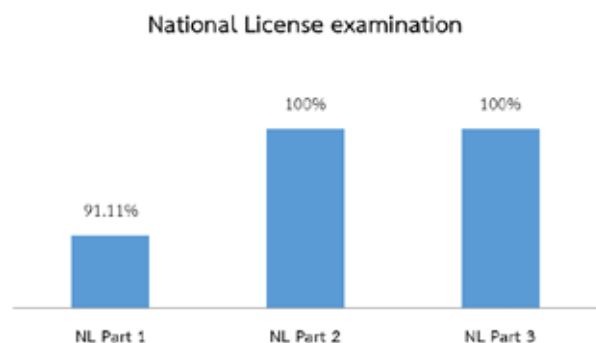


ด้านการจัดการเรียนการสอนตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ปฏิบัติตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาที่กำหนด ซึ่งมีผลสัมฤทธิ์ทางการศึกษา คือ นิสิตแพทย์ทุกคนสอบเลื่อนระดับชั้นได้ และนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 ทุกคน สอบผ่านเกณฑ์การสอบประมวลผลความรู้ในระดับชั้นคลินิก (Comprehensive examination III : CE) ที่คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร จัดสอบและสอบผ่านเกณฑ์ประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (National License) ที่จัดโดยศูนย์ประเมินความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

กราฟแสดงผลการสอบประมวลผลความรู้ในระดับชั้นคลินิก
(Comprehensive examination III: CE)

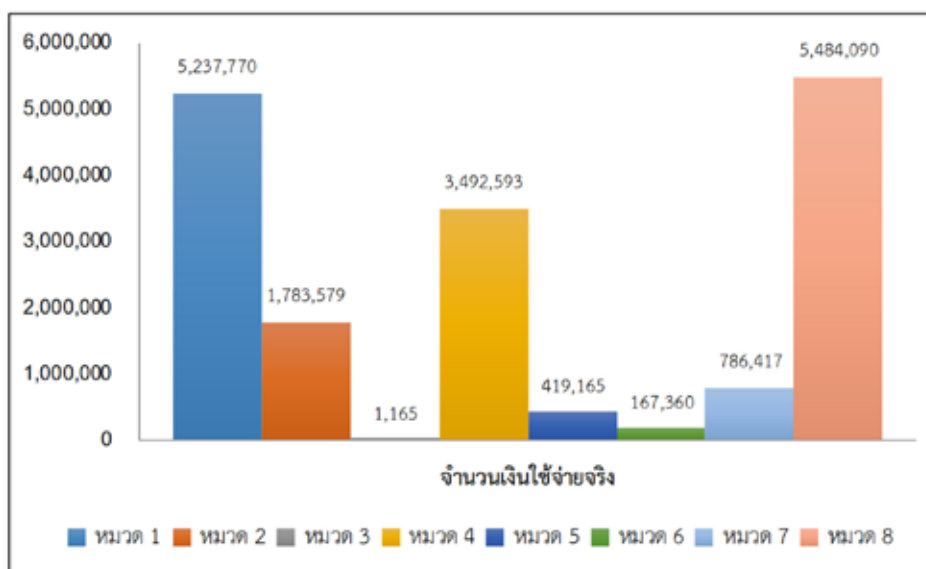


กราฟแสดงผลการสอบประเมินความรู้ความสามารถ
ในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
(National License)



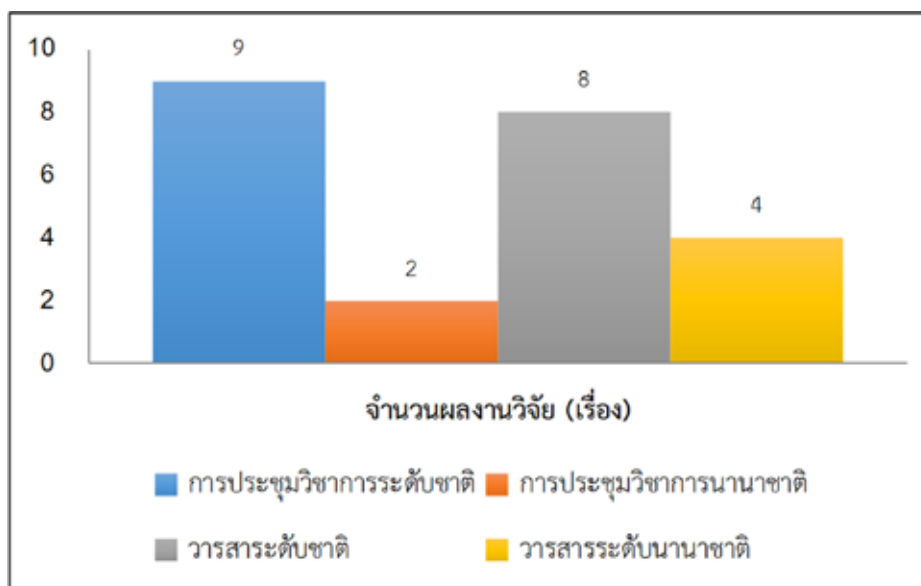
3. การบริหารงบประมาณเพื่อสนับสนุนการเรียนการสอน

ปีงบประมาณ 2561 ได้รับสนับสนุนงบประมาณหมวดเงินอุดหนุนทั่วไปจากสำนักบริหารโครงการร่วมผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทจำนวน 13,230,000 บาท และเงินเหลือจ่ายจากปีที่ผ่านมา รวมเป็นงบประมาณที่ใช้ในปี 2561 จำนวน 17,372,139.45 บาท โดยมีการใช้จ่ายเงินงบประมาณตามหมวดเงินที่กำหนด ดังนี้



4. งานวิจัย

ปีงบประมาณ 2561 มีผลงานวิจัยรวมทั้งสิ้น 23 เรื่อง แยกเป็นงานวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา 9 เรื่อง และงานวิจัยด้านคลินิก 14 เรื่อง โดยมีการนำเสนอในเวทีการประชุมวิชาการและตีพิมพ์ในวารสารระดับประเทศและนานาชาติ ดังนี้



4.1 การประชุมวิชาการระดับชาติ

- 4.1.1 การประชุมวิชาการครั้งที่ 20 โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
- 4.1.2 โครงการบริการวิชาการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561
- 4.1.3 โครงการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 18 ปีการศึกษา 2561
- 4.1.4 การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษา ครั้งที่ 17 (CPIRD 2018)

4.1.1 การประชุมวิชาการครั้งที่ 20 โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก

วันที่ 16 – 17 พฤศจิกายน 2560 ณ ห้องประชุมอาคารมหิตล ชั้น 2 โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก ผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Oral Presentation ได้แก่

1. การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดในระยะเวลา 10 ปี ของบุคลากร

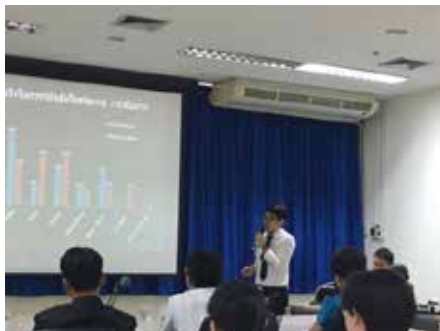
โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช พ.ศ.2555

ผู้นำเสนอ	นิสิตแพทย์กนกวรรณ	เกตุสุด
	นิสิตแพทย์จตุรพร	เอนกนันท์
	นิสิตแพทย์พีรภัทร	อินพาเพียร
	แพทย์หญิงรุ่งนภา	ศิริพรไพบูลย์

โดยผลงานวิจัยเรื่องนี้ได้รับ “รางวัลชมเชย” ในการนำเสนอแบบ Oral Presentation

2. ความรู้ ทักษะและทัศนคติในการรักษาผู้ป่วยจิตเวชของแพทย์เพิ่มพูนทักษะชั้นปีที่ 2 ที่ได้ฝึกปฏิบัติงานในแผนกจิตเวชเทียบกับแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ไม่ได้ฝึกการปฏิบัติงานแผนกจิตเวชในจังหวัดตาก

ผู้นำเสนอ	นิสิตแพทย์จักรพงษ์	ปุวเสา
	นิสิตแพทย์ณัฐกรณ	ลัทธลาภกุล
	นิสิตแพทย์สุดารัตน์	สามฉิมโฉม
	นายแพทย์ชลอวัฒน์	อินปา



4.1.2 โครงการบริการวิชาการคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561

วันที่ 18 – 19 มกราคม 2561 ณ ห้องประชุมสัมมนาเอกาทศรถ 301 ชั้น 3 อาคารเอกาทศรถ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Oral Presentation ได้แก่

1. ภาวะแทรกซ้อนและการวางแผนคุมกำเนิดของมารดาวัยรุ่นแรกที่มาคลอดในโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราชในปีงบประมาณ พ.ศ.2559

ผู้นำเสนอ	นิสิตแพทย์ชุดภา	สมนึก
	นิสิตแพทย์รติพร	จันทะเหลา
	นิสิตแพทย์วรุณี	จันทร์อันธิกา
	นายแพทย์ชัยกิจ	อุดแน่น

2. ผลของการใช้แนวเวชปฏิบัติของผู้ป่วยติดเชื้อในกระแสเลือดในโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช

ผู้นำเสนอ	นิสิตแพทย์ทัศพร	พันธังอก
	นิสิตแพทย์ธิดาดี	โชควัฒนคุปต์
	นิสิตแพทย์สรณัฐ	ศรวิวรร
	แพทย์หญิงอัจฉริยา	โกสัยสุก



4.1.3 โครงการประกวดโครงงานนิสิต ครั้งที่ 18 ปีการศึกษา 2561

วันที่ 11 พฤษภาคม 2561 ณ ห้องประชุมชั้น 3 อาคารเพราพิลาศ มหาวิทยาลัยนเรศวรผลงานวิจัย ที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Poster Presentation ได้แก่

1. 5-years follow-up of Tak protocol in stone recurrence/regrowth after kidney stones removal

ผู้นำเสนอ

นิสิตแพทย์เอกพงศ์
นิสิตแพทย์มูทิตา
นายแพทย์กิตติศักดิ์

ก๊อนแก้ว

ทรัพย์เจริญไวยทย์
โอฬารกิจเจริญ



4.1.4 การประชุมวิชาการแพทยศาสตรศึกษา ครั้งที่ 17 (CPIRD 2018)

วันที่ 18 – 20 กันยายน 2561 ณ โรงแรมสุนีย์ แกรนด์ จังหวัดอุบลราชธานี ผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Oral Presentation ได้แก่

1. ผลการใช้รูปแบบการฝึกซักประวัติผู้ป่วยจำลองของนิสิตแพทย์ ในโครงการปฐมนิเทศนิสิตแพทย์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ปีการศึกษา 2559 – 2560

ผู้นำเสนอ

นิสิตแพทย์กรองกาญจน์
นิสิตแพทย์ธนพล
นิสิตแพทย์สิริรัตน์
ผศ.(พิเศษ)พญ.รจนาภา

บุญครอง

สิงคะปะ
แก้วเกตุ
เพชรเจริญ

2. ถิ่นการเรียนรู้ในรายวิชาสุขภาพและโรคของสตรี 1-2 ของนิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (แพทย์แนวใหม่ 5 ปี) มหาวิทยาลัยนเรศวร

ผู้นำเสนอ

นิตแพทย์สมฤทัย

ข้าสาร

นิตแพทย์อรุณยุพา

ชั้นติยะ

นิตแพทย์กรวิทย์

อัครบัณฑิตสกุล

ผศ.(พิเศษ)นพ.ชัยกิจ

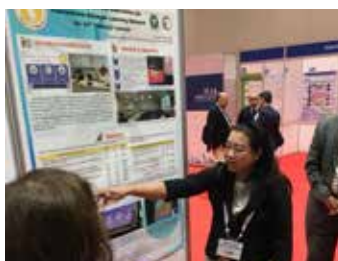
อดแน่น



4.2 การประชุมวิชาการนานาชาติ

4.2.1 OTTAWA & ICME 2018 International Conference on Medical Education

4.2.2 The Association for Medical Education in Europe Conference 2019



4.2.1 OTTAWA & ICME 2018 International Conference on Medical Education

วันที่ 10 – 14 มีนาคม 2561 ณ กรุงอาบูดาบี สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Poster Presentation ได้แก่

1. Kahoot Program and Instruction via Telemedicine Distance Learning Network for 21st Century Learner

ผู้นำเสนอ ผศ.(พิเศษ)พญ.รจนาภา เพชรเจริญ

4.2.2 The Association for Medical Education in Europe Conference 2019

วันที่ 25 – 29 สิงหาคม 2561 ณ ศูนย์การประชุมบาเซิล ประเทศสวิตเซอร์แลนด์ ผลงานวิจัยที่ได้รับการตอบรับให้นำเสนอแบบ Poster Presentation ได้แก่

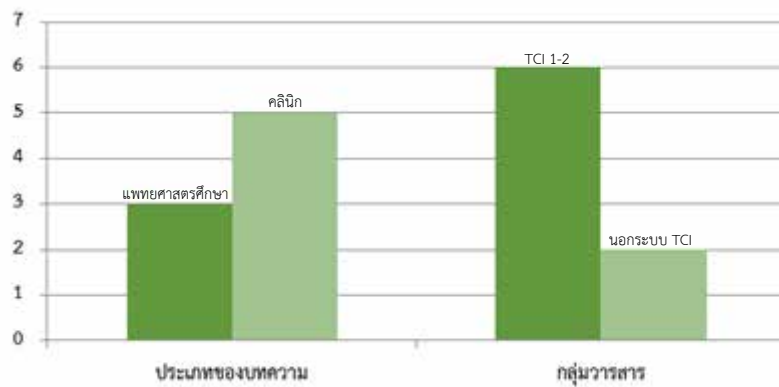
1. Medical Student Suicides in Thailand: The Analysis by Using Reported Cases in Thai Newspapers

ผู้นำเสนอ แพทย์หญิงรุ่งนภา ศิริพรไพบูลย์

นายวรสิทธิ์ เจริญศิลป์



4.3 วารสารระดับชาติ



สำหรับการดำเนินงานด้านการวิจัยของศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ปีงบประมาณ 2561 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในลักษณะการตีพิมพ์บทความในวารสารระดับชาติ โดยเป็นบทความวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา จำนวน 3 เรื่อง และด้านคลินิกจำนวน 5 เรื่อง ซึ่งเป็นบทความที่ตีพิมพ์ในกลุ่มวารสาร TCI 1-2 จำนวน 6 เรื่อง และกลุ่มวารสารนอกระบบ TCI จำนวน 2 เรื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บทความวิชาการทางแพทยศาสตรศึกษา

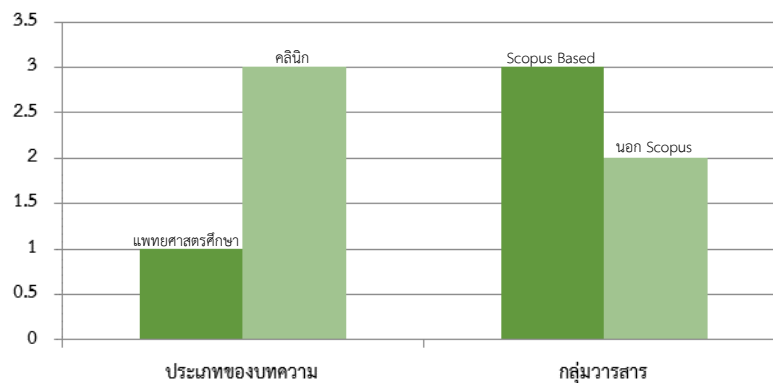
1. รุจภา เพชรเจริญ & วรสิทธิ์ เจริญศิลป์. 2561. การประเมินการใช้ Kahoot Program ในการจัดการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายการสอนทางไกล Telemedicine. **วารสารครูพิบูล**, 5(2): 162-175.
2. ศุภชัย นาทองไชย & วรสิทธิ์ เจริญศิลป์. 2561. รูปแบบการบริหารเครือข่ายผลิตแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. **เชียงใหม่เวชสาร**, 10(1): 49-58.
3. สมถุทัย ข้าสาคร, อรุณยุพา ชันติยะ, กรวิทย์ อัครบัณฑิตสกุล & ชัยกิจ อุดแน่น. 2561. ลีลาการเรียนรู้ของนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 ที่รายวิชาสุขภาพและโรคของสตรี 1-2 หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (แพทย์ แนวใหม่ 5 ปี) มหาวิทยาลัยนเรศวร. **เชียงใหม่เวชสาร**, 10 (2): 31-41.

บทความวิชาการทางคลินิก

1. ชำมะเลียง ปรีชา, ปรีชนันท์ คงกลับ, สิริพร ศิริกุล & รุ่งนภา ศิริพรไพบูลย์. 2561. ความชุกและปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนทางไต (diabetic nephropathy) ในผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช. **เชียงใหม่เวชสาร**, 10(2): 19-30.
2. ดวงนภา ศิริโสภณ. 2561. การศึกษาอุบัติการณ์การเกิดภาวะปอดติดเชื้อและผลของการรักษาเวชศาสตร์พื้นฟูระบบทางเดินหายใจในผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองรายใหม่ของ โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช. **เชียงใหม่เวชสาร**, 10(2): 119-127.
3. รุ่งนภา ศิริพรไพบูลย์ & ทวีศักดิ์ ศิริพรไพบูลย์. 2561. การประเมินความเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดด้วยแบบประเมิน Thai CV risk score ในบุคลากรสาธารณสุข อำเภอเมืองตาก. **วารสารวิชาการป้องกันควบคุมโรคศร.2 พิษณุโลก**, 5(1): 1-19.
4. สมิทธิ์ เกิดสินธุ์, ระพีพงศ์ สุพรรณไชยมาตย์ & นิธิวัชร แสงเรือง. 2561. ปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดภาวะหลอดเลือดโป่งพองขนาดใหญ่ในหลอดเลือดอาหารในผู้ป่วยตับแข็ง: กรณีศึกษา. **วารสารวิชาการเขต 12**, 29(1): 47-55.
5. สมิทธิ์ เกิดสินธุ์, ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา, อติศักดิ์ ตันตวิวิทย์, เอกรัฐ รัชฤทธิ์ธำรง, ธนาวัฒน์ รัตนธรรมเมธี & ชาตรี ชัยอดิศักดิ์โสภณ. 2561. การศึกษาประสิทธิภาพของยาต้านเชื้อ แบคทีเรียในการรักษาภาวะไข้ร่วมกับเม็ดเลือดขาวต่ำในผู้ป่วยมะเร็งเม็ดเลือดขาวเฉียบพลันชนิดไม่อิลอยด์. **วารสารโลหิตวิทยา และเวชศาสตร์บริการโลหิต**, 28(3): 259-266.



4.4 วารสารระดับนานาชาติ



สำหรับการดำเนินงานด้านการวิจัยของศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช ปีงบประมาณ 2561 มีการเผยแพร่ผลงานวิจัยในลักษณะการตีพิมพ์บทความในวารสารระดับนานาชาติ โดยเป็นบทความวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา จำนวน 1 เรื่อง และด้านคลินิกจำนวน 3 เรื่อง ซึ่งเป็นบทความที่ตีพิมพ์ใน Scopus Based จำนวน 3 เรื่อง และกลุ่มวารสารนอก Scopus จำนวน 1 เรื่อง โดยมีรายละเอียด ดังนี้

บทความวิชาการทางแพทยศาสตรศึกษา

1. Pechjaroen, R. 2018. Kahoot Program and Instruction via Telemedicine Distance Learning Network for 21st Century Learner. *Journal of Islamic International Medical College*, 13(Supple): 225

บทความวิชาการทางคลินิก

1. Chitasombat, M.N., Petchkum, P., Horsirimanont, S., Sornmayurac, P. Chindamporn, A. & Krajaejun, T. 2018. Vascular Pythiosis of Carotid Artery with Meningitis and Cerebral Septic Emboli: A Case Report and Literature Review, *Medical Mycology Case Reports*, 21: 57-62.

2. Petchkum, P., Sungkanuparp, S., Kiertiburanakul, S. & Phuphuakrat, A. 2018. Efficacy of Rilpivirine-Based Regimens as Switch Therapy from Nevirapine-Based Regimens in HIV-Infected Patients with Complete Virological Suppression: A Randomised Controlled Trial. *Journal of the International AIDS Society*, 21(Supple 8): e25187.

3. Ngen, C. & et al. 2018. Results of a Real-World Study on Vortioxetine in Patients with Major Depressive Disorder in South East Asia (REVIDA). *Current Medical Research and Opinion*, 34(11): 1975-1984.



5. ด้านงานกิจการนิสิตแพทย์



เพื่อให้การดำเนินงานกิจการนิสิตแพทย์ มีประสิทธิภาพนิสิตแพทย์ได้แต่งตั้งคณะกรรมการสโมสรนิสิตแพทย์ โดยมี นสพ.จตุพร เอนกนันท์ เป็นประธาน พร้อมแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาครอบคลุมนิสิตแพทย์ทุกรายชั้นปี มีสัดส่วน อาจารย์แพทย์ 1 คน : นิสิตแพทย์ 3 คน เพื่อการให้คำแนะนำปรึกษาในด้านการเรียน การสอบต่าง ๆ การฝึกปฏิบัติงาน ด้านการเงินและเรื่องส่วนตัว

ด้านการส่งเสริมสุขภาพนิสิตแพทย์

ทุกคนจะได้รับการตรวจสุขภาพประจำปี ตั้งแต่เดือนแรกของปีการศึกษาเพื่อการดูแลสุขภาพร่างกายและจิตใจ ได้อย่างเหมาะสม



ความภาคภูมิใจ

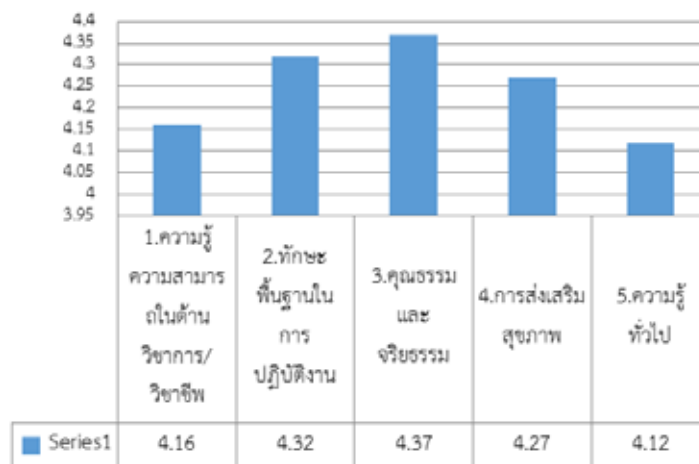
ปีงบประมาณ 2561 นิสิตแพทย์สรณัฐ ศรีวรรกร นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 6 ได้รับรางวัล โล่เกียรตินิยมด้านคุณธรรม จริยธรรม แพทยสภา ปี 2560 จากแพทยสภา



การติดตามประเมินบัณฑิตแพทย์ที่สำเร็จปีการศึกษา 2560

ผลการสุ่มติดตามประเมินบัณฑิตแพทย์ ปีการศึกษา 2560 จำนวน 8 คน ที่ปฏิบัติงาน ณ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลชุมชน

ผลการติดตามประเมินบัณฑิตแพทย์
ปีการศึกษา 2560



ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช มีความมุ่งมั่นในการสร้างแพทย์แนวใหม่ให้มีอัตลักษณ์แพทย์ 7 ดาว ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นไปตามเป้าหมายของโครงการผลิตแพทย์เพิ่มเพื่อชาวชนบทของกระทรวงสาธารณสุข

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพิจิตร

วิสัยทัศน์ (Vision)

เป็นสถาบันร่วมขนาดเล็กในการผลิตแพทย์ เพื่อกระจายสู่ชนบทอย่างมีคุณภาพตามมาตรฐานแพทยสภา

เป้าประสงค์ (Goals)

ผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีคุณภาพ คุณธรรมและจริยธรรม เพื่อตอบสนองความต้องการของชุมชน

พันธกิจ (Mission)

การบริหารการศึกษา ในการผลิตบัณฑิตแพทย์เพื่อชาวชนบทให้มีคุณภาพ คุณธรรม จริยธรรม เพื่อให้บริการการแพทย์ที่ได้มาตรฐานแพทยสภา และส่งเสริมให้บุคลากรและนิสิตแพทย์มีการ เรียนรู้อย่างต่อเนื่อง มุ่งเน้นการสร้างเครือข่ายในการทำงาน

ค่านิยมศูนย์แพทย์ (Values)

วิชาชีพแพทย์เป็นเลิศ เพรตแพรวทันสมัย คุณธรรมนำใจ ก้าวไกลวิชาการ สมัศรสมานสามัคคี

ยุทธศาสตร์

ยุทธศาสตร์ที่ 1

พัฒนาการศึกษาเพื่อผลิตบัณฑิตคุณภาพเพื่อชาวชนบท

ผลปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 1.พัฒนาให้อาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุนมีความรู้เรื่องการจัดกาเรียนการสอนแพทยศาสตรศึกษา	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	- การฝึกอบรมแพทย์ใหม่ ในปีการศึกษา 2561 แพทย์ใหม่จำนวน 11 ท่าน เข้ารับการอบรม 7 ท่าน	ร้อยละ 63.64
		- การฝึกอบรมแพทย์ใหม่ ในปีการศึกษา 2562 แพทย์ใหม่จำนวน 11 ท่าน เข้ารับการอบรม 9 ท่าน	ร้อยละ 81.82
		- ฝึกอบรมพัฒนาแพทย์เก่า อบรมทางแพทยศาสตรของจำนวนอาจารย์แพทย์ทั้งหมด	ร้อยละ 42.19
		- ร้อยละของบุคลากรศูนย์แพทย์ (นวก) เข้ารับการอบรมด้านแพทยศาสตร	ร้อยละ 100
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 2.พัฒนาศักยภาพด้านวิชาการแก่นิสิตแพทย์	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ร้อยละของนิสิตที่สอบผ่าน NL ทุกระดับ ผลปฏิบัติงาน NL 2 ปีการศึกษา 2561 ผ่าน NL 3 ปีการศึกษา 2561 ผ่าน	ร้อยละ 100 ร้อยละ 93.75
		2.ความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต (เกณฑ์>3)	คะแนนประเมิน 4.25 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน
		3.ความพึงพอใจการจัดกิจกรรมวิชาการ	คะแนนประเมิน 4.85 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 3.การพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษา	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.คะแนนประเมินตามมาตรฐานประกันคุณภาพการศึกษา (เกณฑ์ > 4)	เข้ารับการประเมินเกณฑ์มาตรฐานตามที่คณะแพทย์กำหนด - EdPex200 ครั้งที่ 5 - WFME - IQA
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 4.ผลิตแพทย์เพื่อตอบสนองนโยบายแพทย์เพื่อชาวชนบท	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ร้อยละของบัณฑิตแพทย์ที่อยู่ในระบบย้อนหลัง 3 ปี (ปีการศึกษารับสมัคร2558/2559/2560)	รุ่นที่ 8 คงอยู่ร้อยละ 100 รุ่นที่ 9 คงอยู่ร้อยละ 93.33 รุ่นที่10 คงอยู่ร้อยละ 100
		2.คะแนนความพึงพอใจของนิสิตแพทย์ที่มีต่อหลักสูตร (เกณฑ์> 3)	คะแนนประเมิน 4.86 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 5.ส่งเสริมการสร้างการวิจัยทางด้านแพทยศาสตรศึกษา	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ผลงานวิจัยของอาจารย์แพทย์ต่อปี (เกณฑ์ 1 เรื่อง / ปี) 2.อาจารย์แพทย์อบรมวิจัย (1 คน/ปี)	- ผลงานวิจัยจำนวน 3 เรื่อง ที่พิมพ์เผยแพร่วารสารโรงพยาบาลพิจิตร - ผลงานวิจัยจำนวน 3 เรื่อง Present ในงานวิชาการ Amee - จัดโครงการอบรมวิจัย จำนวน 5 ครั้ง ให้แก่อาจารย์แพทย์จำนวน 10 ท่าน

ยุทธศาสตร์ที่ 2

พัฒนาระบบด้านการบริหารการจัดการภายในให้มีประสิทธิภาพ

ผลปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 1.บุคลากรพัฒนาความรู้ในงานที่ได้รับมอบหมายและมีความพึงพอใจในการทำงาน	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ร้อยละความพึงพอใจของบุคลากรในการทำงาน (3 คะแนน) 2.บุคลากรได้รับการอบรมตามงานที่รับผิดชอบ (3 วัน/คน/ปี)	คะแนนประเมิน 4.23 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน ร้อยละ 100
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 2.ระบบงานที่มีประสิทธิภาพ เชื่อถือได้	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ระยะเวลาการ จัดทำ การเบิกจ่ายได้ทันเวลาที่กำหนด/ต่อปีการศึกษา(ร้อยละของการถูกเตือนจากแผนกการเงินเป็น ศูนย์/ปีการศึกษา) 2.ร้อยละตัวชี้วัดที่บรรลุตามแผนปฏิบัติการ	คะแนนประเมิน 4.23 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน ร้อยละ 100
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 3.สร้างความเข้มแข็งและความสัมพันธ์ระหว่างหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ความพึงพอใจในการทำงานร่วมกันระหว่างองค์กรภายใน (เกณฑ์ > 3) 2.ความพึงพอใจต่อระบบWebsite,ระบบสารสนเทศ,social network ของผู้มีส่วนได้เสีย (เกณฑ์ > 3)	คะแนนประเมิน 4.65 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน คะแนนประเมิน 4.73 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 4. มีระบบบริหาร การจัดการความเสี่ยงที่มีประสิทธิภาพ	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.มีระบบบริหารความเสี่ยง / แผนบริหารความเสี่ยงที่ยอมรับได้ไม่เกิน 2 (เกณฑ์ > 2	ร้อยละ 0

ยุทธศาสตร์ที่ 3

สืบสานขนบธรรมเนียมและอนุรักษ์ศิลปวัฒนธรรม

ผลปฏิบัติงาน

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 1.การส่งเสริมคุณธรรมจริยธรรมให้แก่ นิสิตแพทย์ และ เจ้าหน้าที่	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ระดับความพึงพอใจของอาจารย์แพทย์ นิสิตแพทย์และบุคลากรของศูนย์แพทย์ฯ พิจารณาต่อ กิจกรรมพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม (เกณฑ์ > 3)	คะแนนประเมิน 4.50 จาก คะแนนเต็ม 5 คะแนน
วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 2.ยึดแนวทางตามหลักศาสนาในการดำรงชีวิต	ตัวชี้วัด กลยุทธ์	1.ร้อยละของผู้เข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนา (ร้อยละ 80)	ร้อยละ 93.33

คณะผู้บริหารศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลพิจิตร

1. นายแพทย์ธเนศ ดุสิตสุนทรกุล	ผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ฯ โรงพยาบาลพิจิตร
2. นายแพทย์ไพรพงศ์ โรจน์ธนพิบูล	รองผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ฯ โรงพยาบาลพิจิตร
3. นางสาวนงลักษณ์ บุตรดี	รองผู้อำนวยการศูนย์แพทย์ฯ โรงพยาบาลพิจิตร
4. แพทย์หญิงศรีญา ตังสิทธิ์โชค	ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกชั้นคลินิกด้านพัฒนาศึกษา
5. แพทย์หญิงกษมา เทพรักษ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกชั้นคลินิกด้านพัฒนาศึกษา
6. แพทย์หญิงสทิตภักข ทังทอง	ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกชั้นคลินิกด้านฝึกทักษะทางคลินิก
7. แพทย์หญิงสุธาริน รัตนานนท์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกชั้นคลินิกด้านงานวิจัยและนวัตกรรม
8. แพทย์หญิงจิราพร จิรายุเจริญศักดิ์	ผู้ช่วยผู้อำนวยการศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกชั้นคลินิกด้านงานฝึกอบรมหลักสูตร
9. นางศรีกัลยา วุฒินันท์ชัย	หัวหน้าสำนักงานศูนย์แพทย์ฯ

การจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร ด้านวิชาการ

1. โครงการติวนิสิตแพทย์
2. โครงการประชุมปฏิบัติการเรื่องเครื่องช่วยหายใจสำหรับนิสิตแพทย์
3. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการระบาดวิทยา
4. การอบรมเชิงปฏิบัติการ Peripheral nerve block
5. การอบรมเชิงปฏิบัติการ Non technical skill for patient safety
6. โครงการ SimDay ฝึกวันซ้อม พร้อมวันจริง
7. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการทำวิจัยด้านแพทยศาสตรศึกษา
8. โครงการอบรมส่งเสริมความรู้การเขียนรายงานชั้นสูตร
9. Case Conference ทุกเช้าวันศุกร์

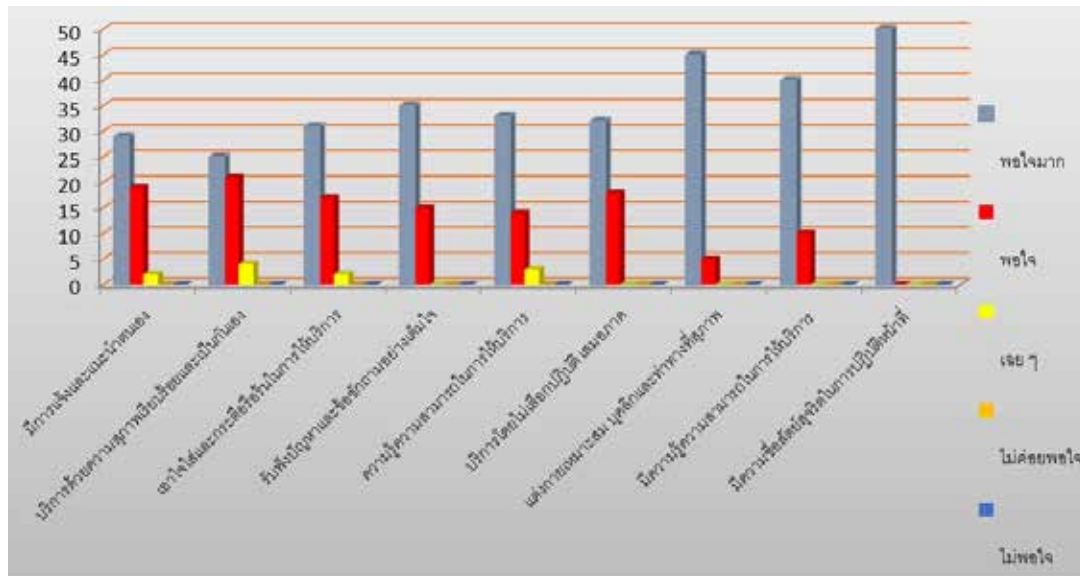
การจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร ด้านคุณธรรมจริยธรรม

1. กิจกรรมไหว้ครูแพทย์ และพิธีไหว้ครูบูชาอาจารย์ใหญ่
2. โครงการวันมหิดลและกิจกรรมบำเพ็ญประโยชน์
3. โครงการปัจฉิมนิเทศ และแนะนำการใช้ชีวิตในอนาคต

การจัดกิจกรรมนอกหลักสูตร ด้านการพัฒนาตนเอง

1. โครงการพัฒนานิสิตแพทย์ผ่านกิจกรรมนพลักษณ์
2. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการเรื่องการเรียนรู้สู่การพัฒนาตนเอง Transformative Learning

- ศูนย์แพทย์ฯพิจิตร ได้จัดทำแบบประเมิน Feedback ของผู้ป่วยที่มีต่อนิสิตแพทย์



Comment : นิสิตแพทย์พูดจาไพเราะ น่ารัก เป็นกันเอง/นิสิตแพทย์ให้คำแนะนำในการปฏิบัติตัวดี

ศูนย์แพทย์ฯพิจิตร ได้จัดทำแบบประเมิน Feed Back 7 Star Doctor

นิสิตประเมินตนเอง : ศูนย์แพทย์และคณะแพทย์มหาวิทยาลัยส่งเสริมให้นิสิตมีคุณลักษณะพึงประสงค์

7.3 หน่วยงานสนับสนุนด้านการศึกษา

งานแพทยศาสตรศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รับนิสิตปีละ 175 คน โดยในปีการศึกษา 2561 ดำเนินการขยายการรับนิสิต จาก 170 คน เป็น 175 คน เป็นนิสิตในโครงการผลิตแพทย์เพื่อชาวชนบท จำนวน 145 คน แบ่งเป็นกลุ่มแพทย์เพื่อชุมชน จำนวน 70 คน กลุ่มลดความเหลื่อมล้ำ จำนวน 20 คน กลุ่มสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีลาเรียน จำนวน 55 คน และนิสิตในโครงการเร่งรัดผลิตแพทย์ (สกอ.) จำนวน 30 คน

ด้านการจัดการเรียนการสอน ดำเนินการจัดการเรียนการสอนระดับปริคลินิก (ชั้นปีที่ 1-3) ที่คณะแพทยศาสตร์ และคณะอื่น ๆ ในมหาวิทยาลัยนเรศวร จากนั้นไปศึกษาต่อในระดับคลินิก (ชั้นปีที่ 4-6) ที่คณะแพทยศาสตร์ รพ.มหาวิทยาลัยนเรศวร และศูนย์แพทยศาสตรชั้นคลินิก (ศพค.) ในเครือข่ายทั้ง 5 แห่ง ได้แก่ ศพค.รพ.พุทธชินราช ศพค.รพ.อุดรดิตถ์ ศพค.รพ.แพร่ ศพค.รพ.สมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช และศพค.รพ.พิจิตร

ด้านมาตรฐานของหลักสูตรและการประกันคุณภาพการศึกษา หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ได้รับการรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ตามเกณฑ์ WFME (2015 จากสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) หรือ Institute for Medical Education Accreditation (IMEAc) ระยะเวลาการรับรอง 15 พฤษภาคม 2560 ถึง 14 พฤษภาคม 2565 และในปีงบประมาณ 2561 คณะมี แผนการพัฒนาและปรับปรุงหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 เป็น หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ซึ่งเป็นหลักสูตรที่มีความโดดเด่นและมุ่งเน้นเรื่อง ระบบสุขภาพ (Health systems) และนวัตกรรมบริการดิจิทัลในการบริการสุขภาพ (Digital service innovation in health service) โดยวางแผนความร่วมมือทางวิชาการกับมหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) มาช่วยจัดการเรียนการสอนในกลุ่มวิชานวัตกรรมการบริการดิจิทัลในการบริการสุขภาพ ซึ่งหลักสูตร พ.บ. หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 จะใช้กับนิสิตแพทย์ในปีการศึกษา 2562

ด้านการพัฒนาอาจารย์ด้านการจัดการเรียนการสอน คณะแพทยศาสตร์กำหนดนโยบายให้อาจารย์ใหม่ทุกคนต้องเข้ารับการอบรมพัฒนาด้านแพทยศาสตรศึกษาที่จัดโดยคณะแพทยศาสตร์เพื่อสื่อสารและทำความเข้าใจเกี่ยวกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ ปรัชญา และรายละเอียดของหลักสูตร ตลอดจนอบรมพัฒนาความรู้ทักษะ และเจตคติ ด้านแพทยศาสตรศึกษา รวมถึงการพัฒนาความรู้และทักษะให้แก่อาจารย์ปัจจุบันของคณะแพทยศาสตร์ อาจารย์คณะร่วมสอน และอาจารย์จากศพค.ทั้ง 5 แห่ง ในด้านแพทยศาสตรศึกษา เพื่อพัฒนาความรู้และทักษะการเรียนการสอน การวัด และประเมินผล และนวัตกรรมการศึกษาตลอดปีการศึกษา

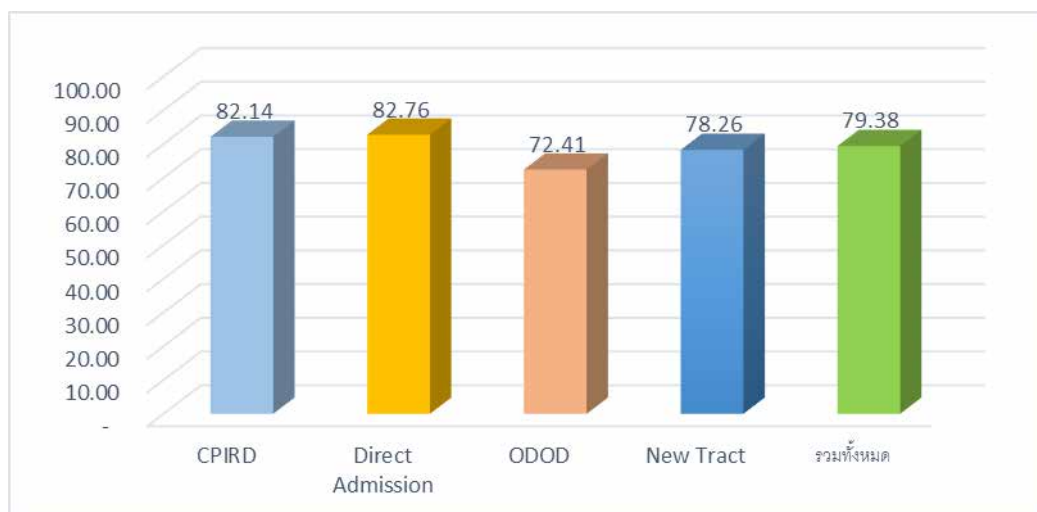
ด้านสิ่งสนับสนุนการศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มีห้องเรียนทั้งหมด 44 ห้อง โดยแบ่งเป็น อาคารคณะแพทยศาสตร์ จำนวน 2 ห้อง อาคารสิรินธร จำนวน 10 ห้อง อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 1 จำนวน 2 ห้อง และ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 จำนวน 30 ห้อง และในปีงบประมาณ 2561 มีแผนการจัดตั้งศูนย์ฝึกอบรมสำหรับนิสิตแพทย์โดยเฉพาะ บริเวณชั้น 7 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 โดยมีห้อง Simulation ที่มีความทันสมัยเพื่อเป็นสถานที่ให้นิสิตแพทย์ฝึกปฏิบัติเรียนรู้ในสถานการณ์จำลอง ทำให้นิสิตแพทย์ได้รับประสบการณ์เสมือนจริง ส่งเสริมการเรียนรู้ในด้านต่าง ๆ เช่น ทักษะพิสัย (Psychomotor) จิตพิสัย (Affective) พุทธิพิสัย (Cognitive) และการทำงานเป็นทีม เป็นต้น

1. ผลลัพธ์การดำเนินงาน

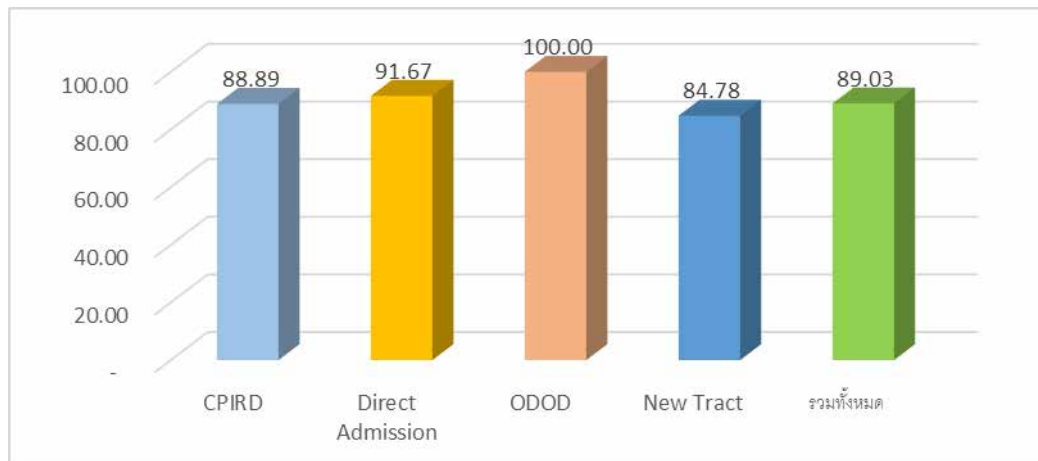
ที่	ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลลัพธ์
1.	ร้อยละของนิสิตหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาตามกำหนดระยะเวลา	100	89.02
2.	ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อหลักสูตร	≥ 4.00	3.75
3.	ระดับความพึงพอใจของบัณฑิตต่อหลักสูตร	≥ 4.00	4.03
4.	ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต	≥ 4.00	4.22
5.	ระดับคะแนนเฉลี่ย 7-star doctor ของบัณฑิตโดยผู้ใช้บัณฑิต	≥ 4.00	4.23
6.	ร้อยละของอาจารย์ที่ได้รับการพัฒนาด้านแพทยศาสตรศึกษา ≥ 6 ชั่วโมง/ปี	≥ 50.00	65.56
7.	ร้อยละของอาจารย์ใหม่ที่ได้รับการอบรมด้านแพทยศาสตรศึกษา	100	100

2. ร้อยละของนิสิตแพทย์ที่สอบผ่าน NLE ชั้นตอนที่ 1-3 ในการสอบครั้งแรก

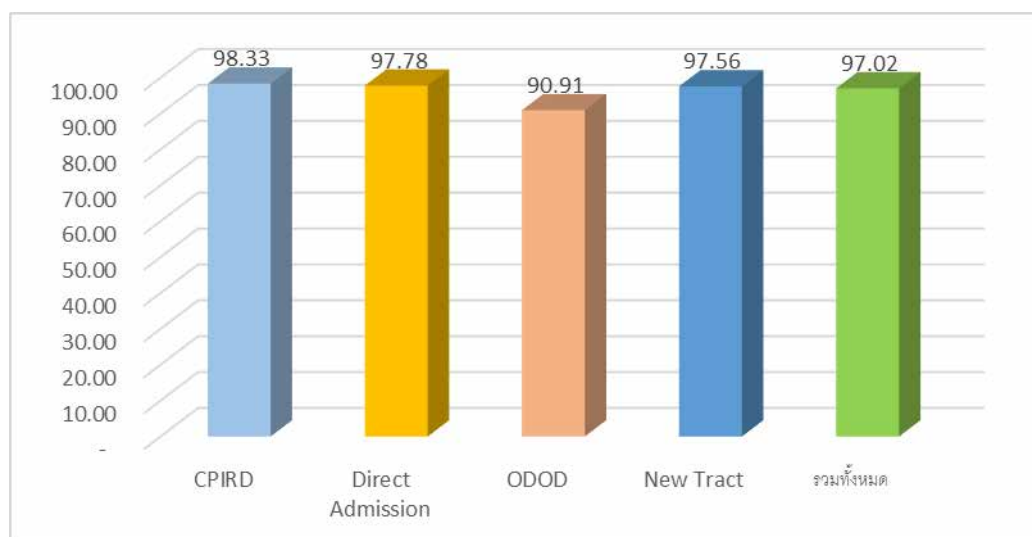
2.1 กราฟแสดงร้อยละของนิสิตแพทย์ที่สอบผ่าน NLE ชั้นตอนที่ 1 ในการสอบครั้งแรก



2.2 กราฟแสดงร้อยละของนิสิตแพทย์ที่สอบผ่าน NLE ขั้นตอนที่ 2 ในการสอบครั้งแรก



2.3 ร้อยละของนิสิตแพทย์ที่สอบผ่าน NLE ขั้นตอนที่ 3 ในการสอบครั้งแรก



3. ภาพกิจกรรมการอบรมและพัฒนาอาจารย์ด้านแพทยศาสตรศึกษา ปีงบประมาณ 2561 จำนวน 6 กิจกรรม ดังนี้

กิจกรรมครั้งที่ 1 เรื่อง Team-Based Learning and feedback โดย วิทยากร อ.พญ.สุจิตา สัมฤทธิ์ เมื่อวันที่ 28 พฤศจิกายน 2560



กิจกรรมครั้งที่ 2 เรื่อง Facilitation technique to teach non-technical skills โดยวิทยากร
ผศ.พญ.กษณา รักษาภรณ์ และ ทีมวิทยากรจาก บริษัทการบินไทย จำกัด (มหาชน)
เมื่อวันที่ 10-11 มกราคม 2561



กิจกรรมครั้งที่ 3 เรื่อง การจัดทำคลังข้อสอบและพัฒนาข้อสอบ MCQ โดยวิทยากร ผศ.นพ.สุชัย สุเทพารักษ์
เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2561



กิจกรรมครั้งที่ 4 เรื่อง Clinical Performance Assessment โดยวิทยากร อ.ดร.นพ.दनัย วังสูตรค
เมื่อวันที่ 20 เมษายน 2561



กิจกรรมครั้งที่ 5 เรื่อง Clinical Teaching and Assessment โดยวิทยากร รศ.ดร.นพ.เชิดศักดิ์ ไอรมนิรัตน์
เมื่อวันศุกร์ที่ 4 พฤษภาคม 2561



กิจกรรมครั้งที่ 6 เรื่อง Curriculum Evaluation โดยวิทยากร ศ.นพ.พงศ์ศักดิ์ วรรณไกรโรจน์
เมื่อวันที่ 25 กรกฎาคม 2561



งานการศึกษาหลังปริญญา

งานการศึกษาหลังปริญญา มีขอบเขตการให้บริการด้านวิชาการและบริการ ดังนี้

1. สนับสนุนการบริหารจัดการหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา
2. สนับสนุนการเปิดสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านของภาควิชาต่าง ๆ ในสังกัดคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
3. สนับสนุนการจัดสอบเพื่อหนังสืออนุมัติและวุฒิบัตรฯ สาขาอายุรศาสตร์
4. จัดเก็บกิจกรรมการศึกษาต่อเนื่องของแพทย์ (CME)

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาที่รับผิดชอบมีทั้งหมด 2 หลักสูตร ได้แก่

1. หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาระบบและนโยบายสุขภาพ (หลักสูตรนานาชาติ)
2. หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพศึกษา

ผลการดำเนินงาน

- นำนิตยสารปัญญาโทศึกษาดูงาน Smart Classroom & Interactive Classroom วันจันทร์ที่ 30 ตุลาคม 2560 ณ ศูนย์นวัตกรรมการเรียนรู้ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



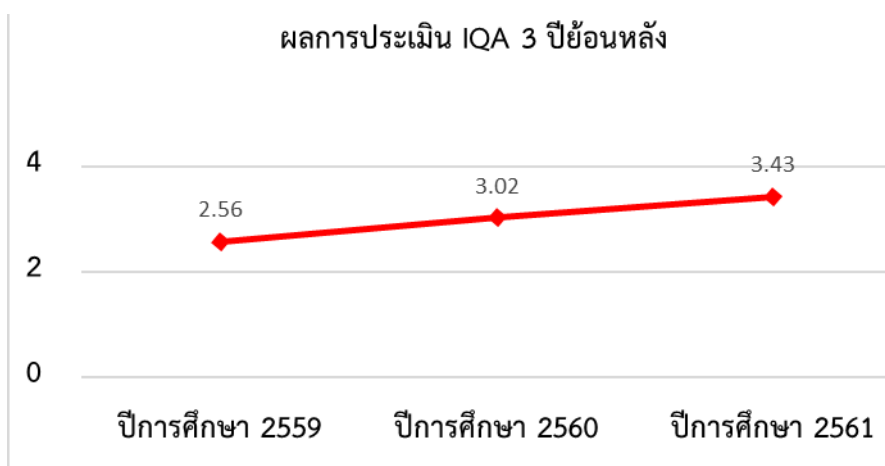
- นำนิตยสารปัญญาโทศึกษาดูงานเกี่ยวกับระบบบริหารงานคุณภาพ TQC วันจันทร์ที่ 20 พฤศจิกายน 2560 ณ โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชตะพานหิน



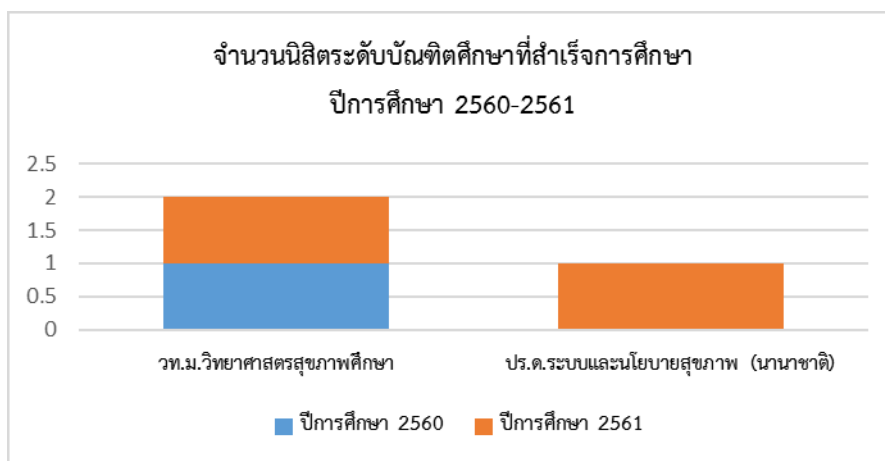
- นำนวัตกรรมเทคโนโลยีศึกษาดูงานการออกแบบพัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกล ได้แก่ วิทยุและโทรทัศน์ Video-conference, e-learning และการออกแบบระบบการสอน การวิจัย และควบคุมคุณภาพระบบการศึกษาทางไกล ในรายวิชาการเรียนการสอน ทางไกลทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ วันศุกร์ที่ 11 พฤษภาคม 2561 ณ สำนักเทคโนโลยีการศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช



ผลการประเมินคุณภาพภายใน ระดับหลักสูตร ปีการศึกษา 2559-2561



จำนวนนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่สำเร็จการศึกษา ปีการศึกษา 2560-2561



ผลงานวิจัยของนิสิตปริญญาโทและปริญญาเอกที่ได้รับการตีพิมพ์

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ผลงานวิจัย
1	น.ส.สายชล ยอดนวน นิสิตปริญญาโท	สายชล ยอดนวน, แพรว สุวรรณศรีสุข, อภิรัตน์ หวังธีระประเสริฐ, และยุทธพงศ์ พุทธิรักษา. (2561). ความคาดหวังของสหวิชาชีพ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรต่อคุณลักษณะแพทย์ 7 ดาวของ นิสิตแพทย์ชั้นคลินิก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร. วารสารสาธารณสุขชุมชน, 4(2), 105-116. (TCI กลุ่ม 2)
2	น.ส.รุจิกาญจน์ เหลี่ยมเจริญ นิสิตปริญญาโท	รุจิกาญจน์ เหลี่ยมเจริญ, อภิรัตน์ หวังธีระประเสริฐ, และ ยุทธพงศ์ พุทธิรักษา. (2561). ความฉลาดทางอารมณ์ของนิสิต แพทย์ชั้นปีที่ 6 มหาวิทยาลัยนเรศวร. วารสารวิชาการและวิจัย มจร.ราชนครินทร์, 15(34).
3	นายคมกฤษ คำดา นิสิตปริญญาโท	คมกฤษ คำดา, จนิยะ วงศ์वार, และแพรว สุวรรณศรีสุข. (2561). ปัจจัยที่ส่งผลต่อพฤติกรรมการเรียนรู้ด้วยการนำตนเองของนิสิต แพทย์ชั้นปรีคลินิกมหาวิทยาลัยนเรศวร. วารสารสาธารณสุข ชุมชน, 4(2), 181-190.

ปัจจุบันคณะแพทยศาสตร์ ผ่านการรับรองจากแพทยสภา เปิดสถาบันฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ ปฏิบัติงานเพื่อวุฒิบัตรฯ ดังนี้

1) หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านเพื่อวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม จำนวน 3 หลักสูตร (แผน ก)

- 1.1 สาขาอายุรศาสตร์ อนุมัติเปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2555-ปัจจุบัน
- 1.2 สาขาศัลยศาสตร์ อนุมัติเปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2560-ปัจจุบัน
- 1.3 สาขาเวชศาสตร์ครอบครัว อนุมัติเปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561-ปัจจุบัน

2) หลักสูตรการฝึกอบรมแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อวุฒิบัตร แสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
จำนวน 2 หลักสูตร (แผน ข)

- 2.1 สาขาอายุรศาสตร์ อนุมัติเปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อวุฒิบัตรฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558-ปัจจุบัน
2.2 สาขากุมารเวชศาสตร์ อนุมัติเปิดหลักสูตรฝึกอบรมแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อวุฒิบัตรฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559-ปัจจุบัน

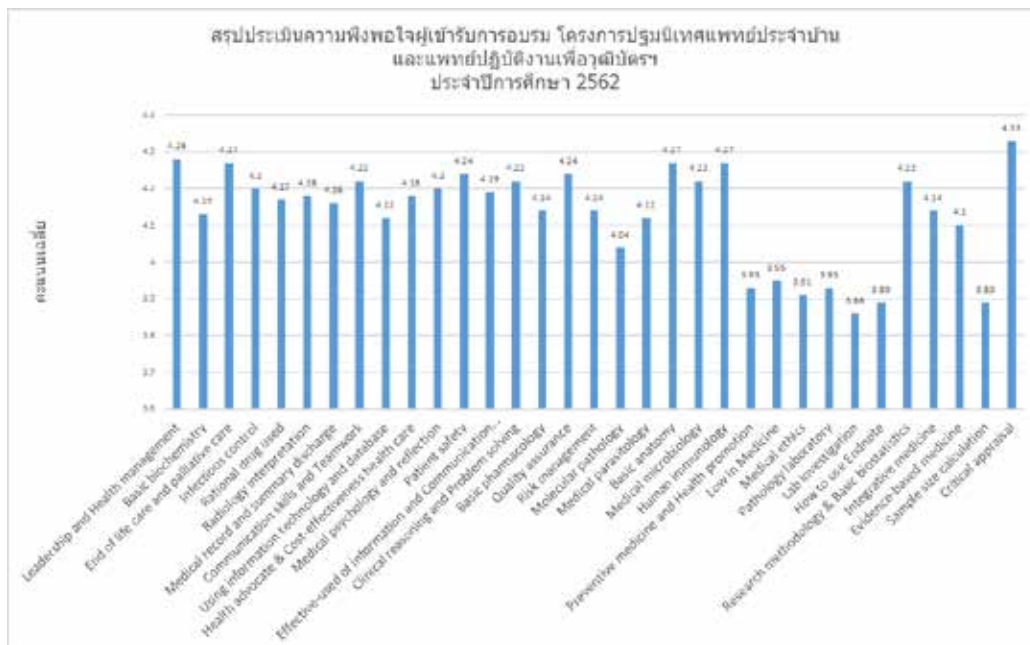
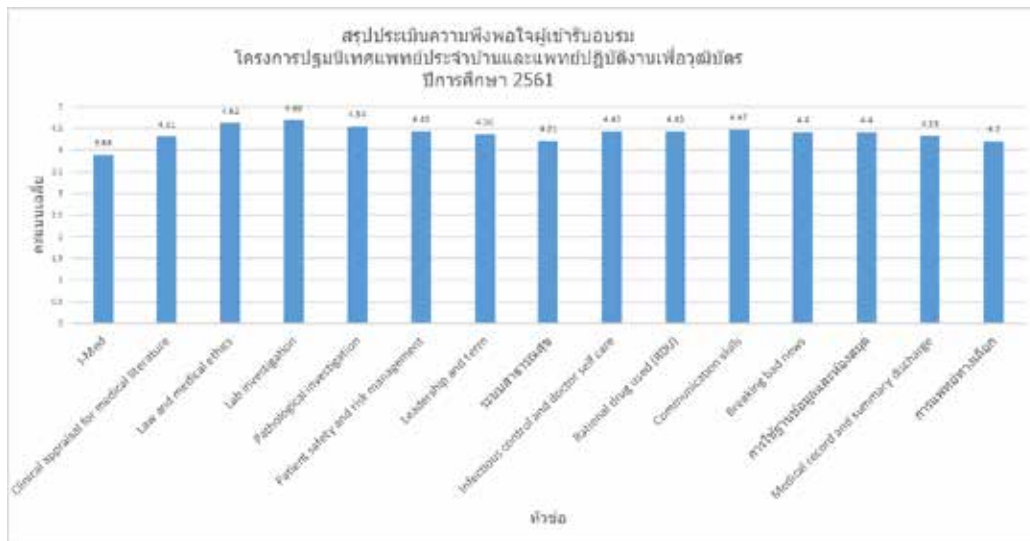
จำนวนแพทย์ที่เข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน
เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (แผน ก)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 – 2562

ปีการศึกษา	สาขาอายุรศาสตร์	สาขาศัลยศาสตร์	ปีที่สำเร็จการศึกษา
2555	1		2557
2556	2		2558
2557	2		2559
2558	2		2560
2559	2		2561
2560	2	4	อยู่ระหว่างการฝึกอบรมฯ
2561	2	3	
2562	2	3	

จำนวนแพทย์ที่เข้ารับการฝึกอบรมแพทย์ปฏิบัติงาน
เพื่อวุฒิบัตรแสดงความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (แผน ข)
ตั้งแต่ปีการศึกษา 2559 – 2562

ปีการศึกษา	สาขาอายุรศาสตร์	สาขากุมารเวชศาสตร์	ปีที่สำเร็จการศึกษา
2559	2		2561
2560	3	1	อยู่ระหว่างการฝึกอบรมฯ
2561	3	2	
2562	3	2	

งานการศึกษาหลังปริญญา มีการดำเนินการจัดโครงการปฐมนิเทศแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ปฏิบัติงานเพื่อวุฒิบัตรฯ ตั้งแต่ปีการศึกษา 2561–2562 เพื่อเตรียมความพร้อมให้แพทย์ประจำบ้าน และแพทย์ปฏิบัติงาน เพื่อวุฒิบัตรฯ มีความมั่นใจในการปฏิบัติงาน ตลอดระยะเวลาการฝึกอบรมเป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีคุณภาพ มีคุณธรรม และจริยธรรม ตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้ำผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และเพื่อให้ผ่านการรับรอง โดยเกณฑ์มาตรฐานสากล WFME, EdPEx ผ่านการรับรองโดยแพทยสภา และราชวิทยาลัย



งานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษา

งานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษา เป็นหน่วยงานสนับสนุนการจัดการศึกษา และการบริการด้านสุขภาพ สังกัดสำนักงานเลขาธิการคณะแพทยศาสตร์ มีการดำเนินงานภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การพัฒนาคณะแพทยศาสตร์ มีบทบาทหน้าที่รับผิดชอบด้านการให้บริการออกแบบและผลิตสื่อเพื่อการเรียนรู้ พัฒนาระบบการเรียนการสอนทางไกล และให้บริการโสตทัศนูปกรณ์ตามมาตรฐานขอบข่ายงานเทคโนโลยีการศึกษา เพื่อสนองต่อความต้องการของกลุ่มเป้าหมายอย่างเป็นระบบ ซึ่งในปี พ.ศ. 2561 งานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษาได้จัดสรรสิ่งสนับสนุนสำหรับการให้บริการด้วยการดำเนินงานตามแผนปฏิบัติการดังนี้

การพัฒนาระบบสื่อทางไกล (Telemedicine) เป็นเทคโนโลยีสนับสนุนการขับเคลื่อนนโยบายการทำงานภายใต้กรอบยุทธศาสตร์การผลิตบัณฑิตแพทย์คุณภาพ ร่วมกับสถาบันร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทั้ง 5 สถาบัน ได้แก่ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกโรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก โรงพยาบาลอุดรดิตถ์ โรงพยาบาลพิจิตร โรงพยาบาลแพร่และโรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช นั่นคือพัฒนาระบบ Telemedicine เพื่อสนับสนุนการจัดการเรียนการสอนการประชุมสัมมนาทางไกลร่วมกับสถาบันร่วมผลิตบัณฑิตทั้งภายในและภายนอกประเทศ การสัมมนาเผยแพร่ความรู้วิชาการด้านแพทยศาสตรศึกษา ตลอดจนการให้บริการทางการแพทย์สมัยใหม่ โดยจัดสรรโครงข่ายอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง 500/50 Mbps สนับสนุนการบริการระบบสื่อทางไกล เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถสื่อสาร ร่วมกันได้อย่างมีประสิทธิภาพทุกสถานที่ และทุกเวลา ซึ่งคณะแพทยศาสตร์มีสถานที่ให้บริการระบบสื่อทางไกลทั้งสิ้น 5 ห้องเรียน และแบ่งระบบการให้บริการออกเป็น 2 ระบบ ได้แก่



ภาพที่ 1 ห้อง Telemed 1 ชั้น 1
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนพรรษา 2



ภาพที่ 2 ห้อง Telemed 2 ชั้น 3
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนพรรษา 2



ภาพที่ 3 ห้องเรียนศัลยศาสตร์
ชั้น 3 อาคารสิรินธร



ภาพที่ 4 ห้องประชุมทางไกล ชั้น 4
อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนพรรษา 2

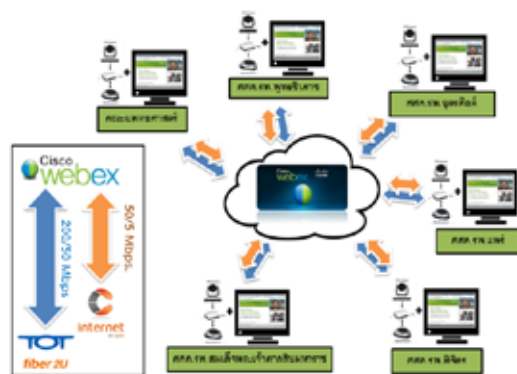


ภาพที่ 5 ห้อง L1204
ศูนย์วิทยบริการ ม.นเรศวร
ชั้น 12 อาคารเพชรศิรินทร์ทาวเวอร์
กรุงเทพฯ



ระบบการเรียนการสอนทางไกลผ่าน Web conference

เป็นระบบการให้บริการห้องเรียนเสมือน “WebEx” คือระบบ Web-Conference ด้วยจำนวนห้องเรียนเสมือน 6 ห้องเรียนที่ใช้สนับสนุนการจัดกิจกรรมเรียนการสอนสำหรับนิสิตแพทย์ได้แก่ การสอนนิสิตแพทย์ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับชั้นคลินิก ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก ไม่น้อยกว่า 14 รายวิชา, กิจกรรม Clinical-Pathological Conference, กิจกรรมเตรียมความพร้อมสำหรับประเมินความรู้ (National License) และการเข้าร่วมประชุมทางไกลร่วมกับองค์กรต่าง ๆ ทั้งใน และต่างประเทศ ภายใต้ภารกิจคณะฯ เป็นต้น



ภาพที่ 6 โครงข่ายการให้บริการ



ภาพที่ 7 รูปแบบการเรียนการสอนทางไกลร่วมกับ
สถาบันเครือข่ายร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ทั้ง 5 สถาบัน



ภาพที่ 8 ถ่ายทอดกิจกรรม Clinical - Pathological Conference
ไปสถาบันเครือข่ายร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ทั้ง 5 สถาบัน เพื่อแลกเปลี่ยน
เรียนรู้และพัฒนาทักษะด้านการดูแลรักษาผู้ป่วยให้กับนิสิตแพทย์

របប Video conference

จัดสรรไว้สำหรับรองรับการให้บริการกิจกรรมการประชุมทางไกลเครือข่าย เสมือน ส่วนตัว (Virtual Private Network) โดยใช้สัญญาณอินเทอร์เน็ตแบบ Fix IP Address สำหรับใช้ในการจัดประชุมด้านการจัดการศึกษา ได้แก่ การประชุมกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษาแห่งชาติ (มคอ.), การประชุมกลั่นกรองข้อสอบ, การประชุมกรรมการจัดการสอบ CE และ NL, การประชุม/อบรมพัฒนาอาจารย์ และบุคลากรสายสนับสนุนในเครือข่ายสถาบันร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และการวิจัยด้านระบบการให้คำปรึกษาการแพทย์ทางไกลร่วมกับเครือข่ายสถาบันร่วมผลิตแพทย์ และสหสาขาวิชาชีพ เป็นต้น



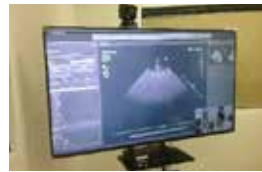
ภาพที่ 9 โครงข่ายการให้บริการ
อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
และระบบ Video Conference



ภาพที่ 10 การประชุมกลั่นกรองข้อสอบร่วมกับเครือข่ายสถาบัน
ร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์



ภาพที่ 11 ถ่ายทอดการอบรมพัฒนาอาจารย์และบุคลากรสายสนับสนุน
ด้านแพทยศาสตรศึกษาในเครือข่ายสถาบันร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์



ภาพที่ 12 ใช้ระบบ Telemedicine เป็นเครื่องมือในการสื่อสาร สำหรับโครงการพัฒนาต้นแบบของเทคโนโลยี ที่ช่วยในการพัฒนาคุณภาพการให้บริการทางการแพทย์ฉุกเฉินทางไกล ในชนบทโดยผ่านเครือข่ายดิจิทัลความเร็วสูง

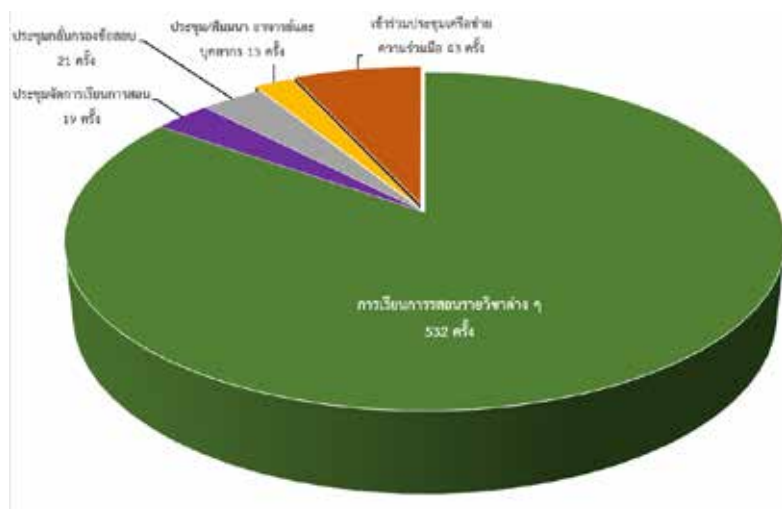
ภาพที่ 13 โครงการวิจัยการใช้ระบบ ให้คำปรึกษาการแพทย์ทางไกล สำหรับผู้ป่วยเด็กที่มีปัญหาทางด้านโรคหัวใจ

นอกจากนี้ เพื่อให้ระบบสื่อสารทางไกล (Telemedicine) มีความพร้อมใช้งานตามภารกิจของคณะแพทยศาสตร์ จึงได้ ดำเนินการจัดทำโครงการพัฒนาและบำรุงรักษาระบบการสื่อสารทางไกล (Telemedicine) เพื่อสร้างความเข้าใจกับ ผู้ปฏิบัติงานด้านระบบสื่อสารทางไกลในแต่ละสถาบันร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ 5 สถาบัน ต่อระบบการทำงานที่พัฒนาขึ้นใหม่ ในแต่ละรอบปีงบประมาณ พร้อมทั้งแลกเปลี่ยนเรียนรู้ให้มีแนวทางการทำงานเป็นมาตรฐานเดียวกัน ทั้งนี้ในกระบวนการ ทำงานภายใต้โครงการฯ เจ้าหน้าที่จะร่วมมือกันบำรุงรักษาวัสดุ-ครุภัณฑ์ ที่อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของระบบ สื่อสารทางไกล สามารถพร้อมให้บริการได้ตลอดเวลา ดังภาพที่ 14

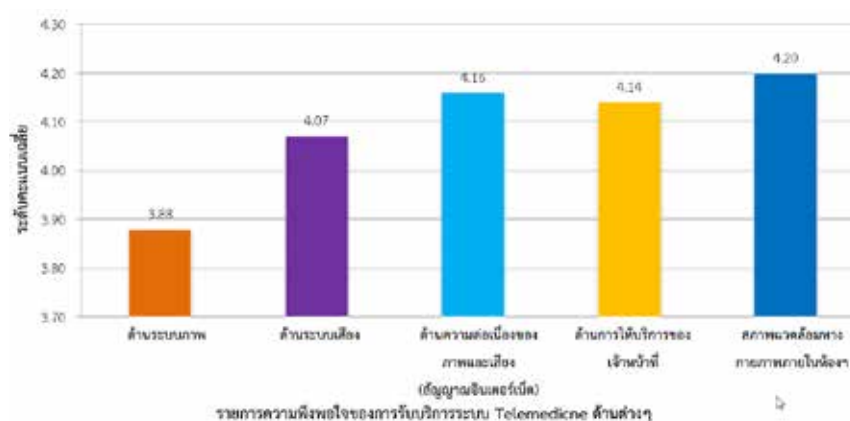


ภาพที่ 14 โครงการพัฒนาและบำรุงรักษาระบบการสื่อสารทางไกล (Telemedicine) ภาพ 14A บุคลากร คณะแพทย์ เข้าพบ นพ.ศุภชัย นาทองชัย เพื่อรายงานผลการเข้าบำรุงรักษา และเรียนปรึกษาเกี่ยวกับการใช้งาน ของระบบฯ เพื่อวางแผนการทำงานต่อไป ภาพ 14B ตรวจสอบการทำงานของ ระบบ Video Conference ณ ห้อง ประชุมอเนกประสงค์ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลแพร่ ภาพ 14C บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ เจ้าหน้าที่ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก และ เจ้าหน้าที่ บมจ.ทีโอทีเข้าร่วมบำรุงรักษา และวางแผนการให้บริการระบบ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูงให้มีประสิทธิภาพ ณ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก

ทั้งนี้ผลจากการให้บริการระบบสื่อสารทางไกล (Telemedicine) ได้ดำเนินการรวบรวมสถิติการให้บริการตามภารกิจของคณะแพทยศาสตร์ โดยแบ่งเป็นลักษณะของกิจกรรมที่ให้บริการ ได้แก่ การเรียนการสอน การจัดประชุมเกี่ยวกับการเรียนการสอน การประชุมกลุ่มกรรณการข้อสอบ การประชุม/สัมมนาอาจารย์และบุคลากร และการเข้าร่วมประชุมเครือข่ายความร่วมมือ ซึ่งมีจำนวนความถี่ในการใช้งานทั้งสิ้น 643 ครั้ง รวมทั้งผู้รับบริการได้ประเมินผลการใช้งานในภาพรวมผู้ขอรับบริการมีความพึงพอใจมาก ดังภาพที่ 15-16



ภาพที่ 15 แผนภูมิวงกลมแสดง
ผลการขอรับบริการใช้งานระบบTelemedicine ตามภารกิจของ คณะแพทยศาสตร์



ภาพที่ 16 แผนภูมิแท่งแสดง
ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้ระบบ Telemedicine ด้านต่าง ๆ

การพัฒนาสื่อการสอนออนไลน์และเว็บไซต์

“ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Med.NU Medical Knowledge Center)”

เว็บไซต์ “ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Med.NU Medical Knowledge Center)” ทำหน้าที่เป็นศูนย์กลางความรู้ในรูปแบบสื่อการเรียนแบบออนไลน์ (e-Learning) ซึ่งเป็นเครื่องมือและสิ่งสนับสนุนที่มีบทบาทสำคัญต่อการพัฒนาความรู้ให้กับผู้เรียนในศตวรรษที่ 21 ที่ได้รับการถ่ายทอดและรวบรวมองค์ความรู้ และหัตถการที่จำเป็นจากอาจารย์แพทย์ร่วมกันพัฒนาขึ้น เพื่อให้บัณฑิตแพทย์ใช้เป็นสื่อเสริมความรู้ร่วมกับการเรียนการสอน และมีช่องทางการเข้าถึงความรู้สำหรับการทบทวน เพิ่มพูนทักษะ เพิ่มเติมนอกเหนือจากการเรียนรู้แบบเผชิญหน้าภายในห้องเรียน ซึ่งสอดคล้องกับรูปแบบการจัดระบบการศึกษาในหลักสูตรแพทยศาสตร-บัณฑิต ทำให้เกิดประโยชน์ต่อนิสิตแพทย์ภายในกลุ่มสถาบันร่วมผลิต ที่ผู้เรียนสามารถเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self Directed Learning) ได้อย่างไม่จำกัดด้านสถานที่และเวลา



ในปีงบประมาณ 2561 ได้จัดทำโครงการพัฒนาศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Medical Knowledge Center for MedNU) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อแนะนำหลักการออกแบบสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ และบริการออกแบบ และพัฒนาสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ (e-Learning) ที่มีลักษณะองค์ประกอบเป็นสื่อผสม อาทิ การบันทึก และตัดต่อภาพวิดีโอ การถ่ายภาพนิ่ง การวาดภาพทางการแพทย์ การพัฒนาสื่อมัลติมีเดียสื่อ Animation สำหรับพัฒนาเป็นสื่อการสอนแบบออนไลน์ เป็นต้น บรรจุไว้ในเว็บไซต์ “ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Med. NU Medical Knowledge Center)” ได้จำนวน 23 เรื่อง จากสื่อการเรียนรู้ออนไลน์ที่มีทั้งสิ้น 82 เรื่อง หรือคิดเป็นร้อยละการเพิ่มขึ้นจากในปี พ.ศ. 2560 เท่ากับร้อยละ 36.51 ดังภาพที่ 17 - 19

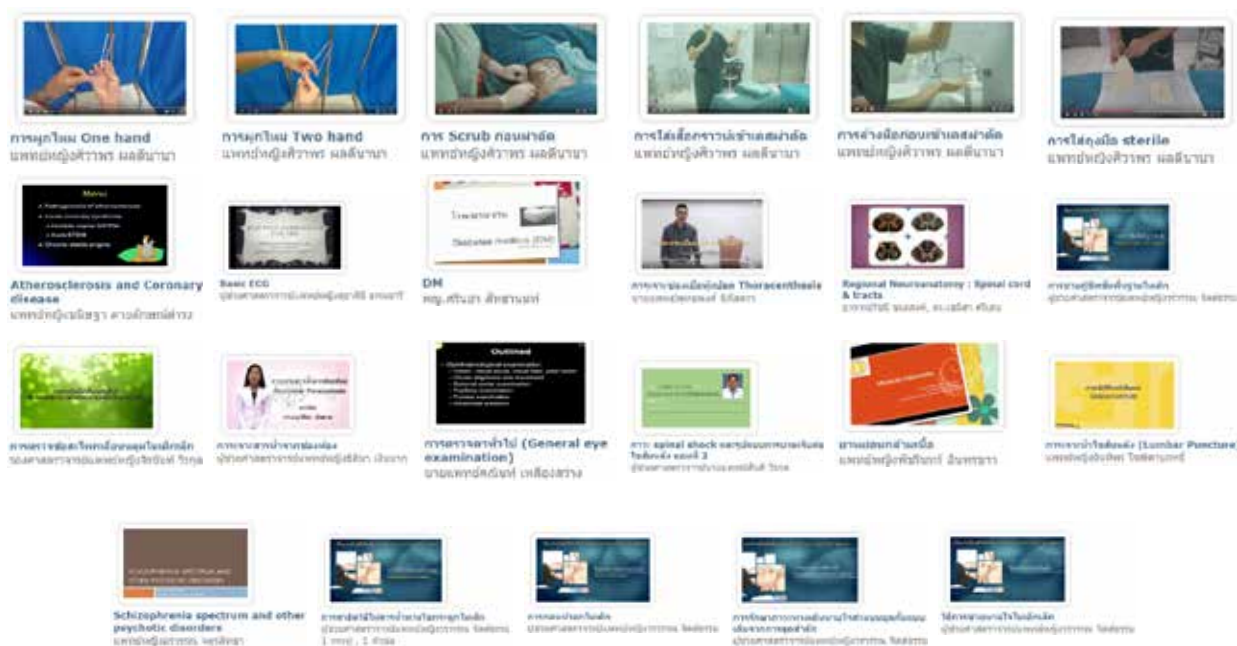


ภาพที่ 16 แผนภูมิแท่งแสดง

ผลความพึงพอใจของผู้รับบริการต่อการใช้ระบบ Telemedicine ด้านต่าง ๆ



ภาพที่ 18 การให้บริการออกแบบและพัฒนาองค์ประกอบของสื่อการสอนแบบออนไลน์



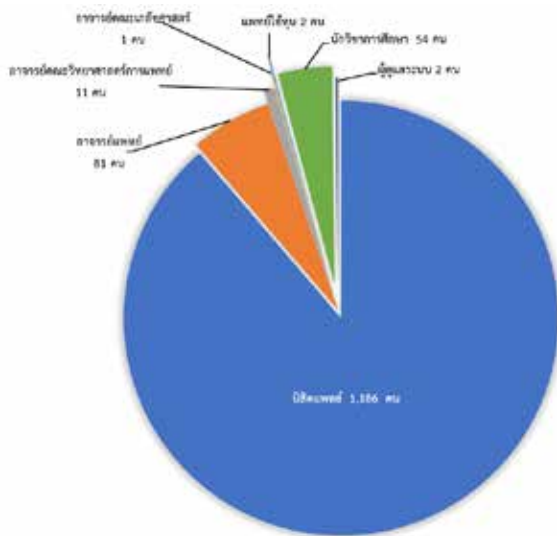
ภาพที่ 19 สื่อการสอนแบบออนไลน์ จำนวน 23 เรื่อง บรรจุไว้ในเว็บไซต์ “ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Med. NU Medical Knowledge Center)”

นอกจากนี้ ได้ดำเนินการจัดกิจกรรมที่สำคัญของการเผยแพร่สารสนเทศและสื่อการสอนออนไลน์ คือ การประชาสัมพันธ์สื่อความรู้ใหม่และแนะนำวิธีการเข้าใช้เว็บไซต์ “ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Med. NU Medical Knowledge Center)” ตลอดจนแนะนำวิธีการใช้ฐานข้อมูลทางการแพทย์ โดยความร่วมมือกับห้องสมุดวิทยาศาสตร์สุขภาพ สำนักหอสมุดได้แก่ การสืบค้นข้อมูลผ่านระบบ VPN การสืบค้นฐานข้อมูลทางการแพทย์และมัลติมีเดีย ประกอบการเรียนการสอน คือ ฐานข้อมูล Access Medicine ฐานข้อมูล OVID และฐานข้อมูล UpToDate ให้กับนิสิตแพทย์และบุคลากรทางการศึกษาทั้งภายในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และในเครือข่ายร่วมผลิตบัณฑิตแพทย์ทั้ง 5 สถาบัน ทั้งนี้ เพื่อให้กลุ่มเป้าหมายสามารถนำสารสนเทศที่ทางคณะแพทยศาสตร์ จัดสรรให้ไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการศึกษาและการวิจัยต่อไป



ภาพที่ 20 กิจกรรมการให้คำแนะนำวิธีการเข้าใช้เว็บไซต์
“ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์และการแนะนำวิธีการใช้ฐานข้อมูลทางการแพทย์”

ดังนั้น ผลจากการพัฒนาและดำเนินงานดังกล่าวข้างต้น พบว่า เว็บไซต์ “ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ (Medical Knowledge Center for MedNu)” มีสมาชิกในปีพ.ศ. 2561 เพิ่มขึ้นจำนวน 1,337 คน และมีจำนวนการเข้าชมสื่อการสอนแบบออนไลน์ของสมาชิกผ่านเว็บไซต์ฯ และรับชมสื่อผ่านYouTube รวมทั้งสิ้น 15,753 ครั้ง ดังภาพที่ 21 - 22



ภาพที่ 21 แผนภูมิวงกลมแสดงจำนวนสมาชิก
ประเภทต่าง ๆ ในปี พ.ศ. 2561



ภาพที่ 22 จำนวนการเข้าชมสื่อการสอนแบบออนไลน์
ของสมาชิกผ่านเว็บไซต์ และสื่อ YouTube ในปี พ.ศ.2561

การพัฒนาและให้บริการระบบโสตทัศนูปกรณ์

ระบบโสตทัศนูปกรณ์ เป็นเครื่องมือและระบบที่ใช้อำนวยความสะดวกด้านการสื่อสารที่จำเป็นสำหรับถ่ายทอดและนำเสนอข้อมูล-ความรู้ ให้กับกลุ่มเป้าหมายได้รับทราบและเข้าใจจุดมุ่งหมายของผู้สื่อสารได้อย่างมีประสิทธิภาพ ดังนั้นในปีงบประมาณ 2561 งานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษาได้ดำเนินการปรับปรุงระบบภาพภายในห้องประชุมให้มีความทันสมัยและเหมาะสมกับอุปกรณ์ที่ใช้สัญญาณภาพและเสียงระบบดิจิทัลสำหรับการนำเสนอให้สามารถทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ จำนวน 5 ห้อง ได้แก่ ห้องประชุมเอกทศร 1, ห้องประชุมเอกทศร 2, ห้องประชุมเอกทศร 9 ดังภาพที่ 23 - 25



ภาพที่ 23 ติดตั้งเครื่องโปรเจคเตอร์ เพื่อปรับปรุงระบบภาพ ณ ห้องประชุมเอกทศร 9



ภาพที่ 24 ติดตั้งเครื่องโปรเจคเตอร์ เพื่อปรับปรุงระบบภาพ ณ ห้องเรียน CC2-801 และ CC2-801



ภาพที่ 25 ติดตั้งโปรเจคเตอร์ เพื่อปรับปรุงระบบภาพ ณ ห้องประชุมเอกทศร 1 และ ห้องประชุมเอกทศร 1

งานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์

งานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้ก่อตั้งขึ้นเพื่อพัฒนานิสิตแพทย์ให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์แพทย์ 7 ดาว (CHILLMD) โดยการส่งเสริมการเรียนรู้ด้วยกิจกรรมนอกหลักสูตร พร้อมทั้งจัดระบบบริการ สวัสดิการและสนับสนุน นิสิต ประกอบด้วย 2 งานหลัก คือ งานพัฒนานิสิต และงานกิจการนิสิต และยังได้ก่อตั้งศูนย์ให้ปรึกษาและช่วยเหลือ นิสิตแพทย์ (Medical student Support Center : MSC) เพื่อเป็นศูนย์กลางในการช่วยเหลือนิสิตโดยประสานความร่วมมือกับอาจารย์ที่ปรึกษา

สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์

งานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์ ได้รับมอบหมายให้พัฒนานิสิตตามเกณฑ์มาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (WFME) ตามยุทธศาสตร์คณะแพทยศาสตร์ ปีงบประมาณ 2560-2561 ยุทธศาสตร์ที่ 1 ยุทธศาสตร์ด้านการศึกษา ทั้งนี้หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555 ผ่านการรับรองจากการตรวจประเมินจากสถาบันรับรองมาตรฐานการศึกษาแพทยศาสตร์ (สมพ.) แล้วเมื่อ 15 พฤษภาคม 2560 รับรองถึงวันที่ 14 พฤษภาคม 2565 จากรายงานผลการตรวจประเมินในประเด็นที่เกี่ยวกับงานพัฒนานิสิตและงานกิจการนิสิต ข้อมาตรฐาน(ม.) ทุกข้อ ผ่านการรับรอง ซึ่งได้แก่ องค์ประกอบที่ 4 นิสิตนักศึกษา ในองค์ประกอบย่อยที่ 4.3การสนับสนุนและให้คำปรึกษานิสิต นักศึกษา องค์ประกอบที่ 7 การประเมินหลักสูตร ในองค์ประกอบย่อยที่ 7.1 กลไกในการติดตามและประเมินหลักสูตร

สรุปผลการดำเนินงานของงานพัฒนานิสิตและงานกิจการนิสิต

1. ศูนย์ให้คำปรึกษาและช่วยเหลือนิสิตแพทย์ (Medical student Support Center : MSC) ศูนย์ให้คำปรึกษา และช่วยเหลือนิสิตแพทย์ (Medical student Support Center : MSC) ก่อตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2560 ภายใต้การดูแลของงานพัฒนานิสิตและงานกิจการนิสิต เพื่อช่วยให้คำปรึกษา และสนับสนุนให้นิสิตแพทย์ได้รับความช่วยเหลือที่เหมาะสมเมื่อเกิดปัญหาต่าง ๆ ขึ้นระหว่างการศึกษาในคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

โดยดำเนินการให้ความช่วยเหลือทุกเรื่อง เช่น ด้านการศึกษา ด้านการเงิน ด้านปัญหาสุขภาพทั้งกายและจิต รวมถึงปัญหาอื่น ๆ ที่นิสิตต้องการขอความช่วยเหลือ ซึ่งมีคณะกรรมการประกอบด้วย อาจารย์และเจ้าหน้าที่ในคณะแพทย์ ทำงานร่วมกันเพื่อให้ความช่วยเหลือในแต่ละด้านอย่างเป็นระบบ และมีการติดตามผลการให้ความช่วยเหลือ และบันทึกสถิติข้อมูลและประชุมผู้เกี่ยวข้องอย่างสม่ำเสมอ เพื่อพัฒนาระบบป้องกันปัญหาบางอย่างที่อาจเกิดขึ้นได้

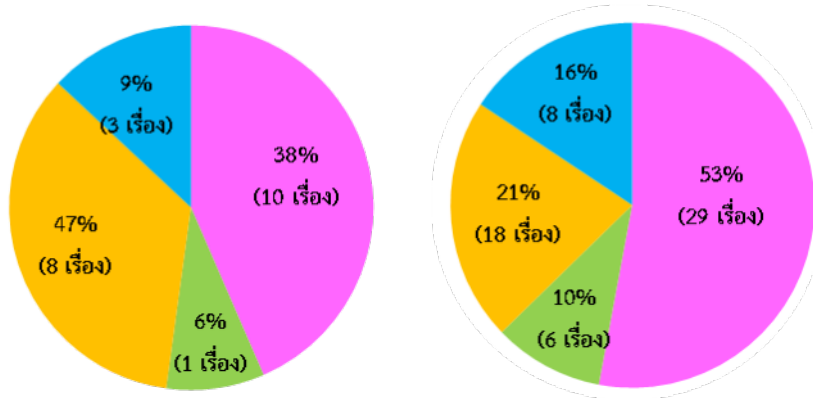
สถิติข้อมูลการให้คำปรึกษาและสนับสนุนในแต่ละด้านศูนย์ให้คำปรึกษาและสนับสนุนนิสิตแพทย์ (MSC)

ประจำปี 2560 (เดือนมิถุนายน – กันยายน)

ประจำปี 2561 (เดือนตุลาคม – กันยายน)

■ ด้านการศึกษา
 ■ ด้านการเงิน
 ■ ด้านสุขภาพ
 ■ ด้านทั่วไป

โดยนิสิตสามารถติดต่อขอความช่วยเหลือได้ ผ่านหลากหลายช่องทาง เช่น สายด่วนช่วยเหลือนิสิตแพทย์ที่หน้า website ของคณะแพทยศาสตร์ หรือติดต่อแจ้งด้วยตนเองที่งานพัฒนานิสิตและงานกิจการนิสิต ตั้งอยู่ที่ชั้นที่ 1 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 หรือโทรแจ้ง 055-967847, 055-967848

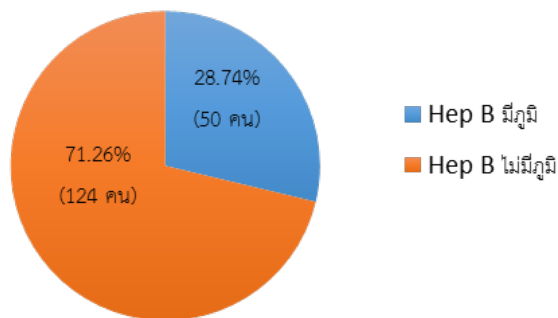


2. งานบริการสนับสนุนวัคซีนป้องกันโรคสำหรับนิสิตแพทย์วัตถุประสงค์

เพื่อให้ นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 1-6 ได้รับการตรวจภูมิคุ้มกันโรคตับอักเสบบีและโรคสุกใสทุกคน ได้รับวัคซีนสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคตับอักเสบบี (Hep B) จำนวน 3 เข็ม/คน โรคสุกใส (VZV) จำนวน 2 เข็ม/คน ก่อนฝึกปฏิบัติงานในสถานพยาบาล และวัคซีนทางเลือก ซึ่งได้แก่ โรคหัด – หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR) จำนวน 1 เข็ม/คน และบาดทะยัก-คอตีบ-ไอกรน (Tdap) จำนวน 1 เข็ม/คน เพื่อเป็นการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรคและลดอัตราป่วยในการฝึกปฏิบัติงาน เริ่มดำเนินการให้บริการ ในปีการศึกษา 2560 จนถึงปัจจุบัน เดิมนงานแพทยศาสตรศึกษาเป็นผู้ดำเนินการ ให้บริการฉีดวัคซีน ณ งานบริการปฐมภูมิและสร้างเสริมสุขภาพ ทั้งสิ้นจำนวน 503 คน

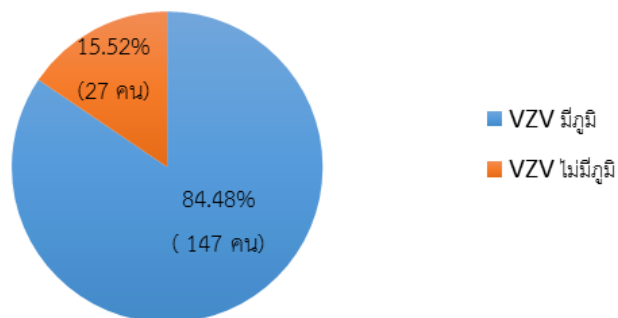
2.1 จำนวนนิสิตแพทย์ที่เข้ารับการตรวจภูมิ

ประจำปี 2561 (เดือนตุลาคม – กันยายน)



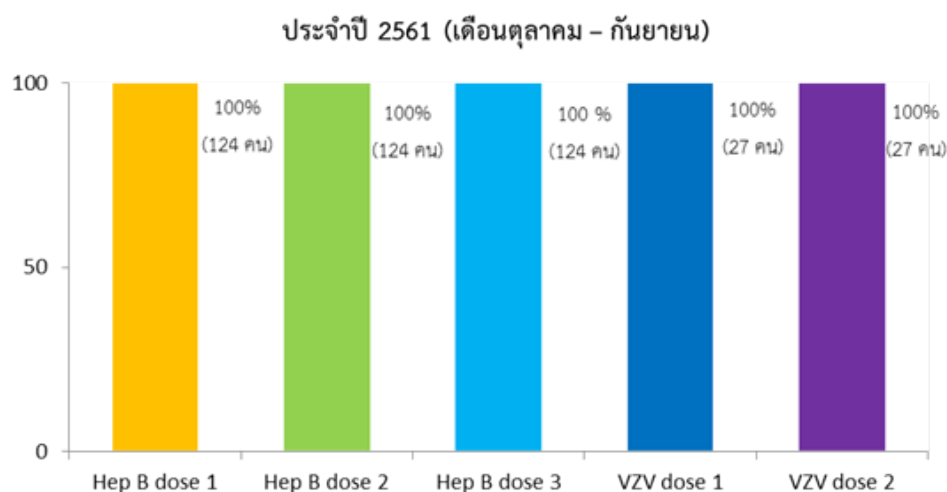
นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 (รหัส 59) จำนวนนิสิตแพทย์ทั้งหมด 174 คน เข้ารับการตรวจภูมิทั้ง 174 คน ผลการตรวจภูมิ พบว่ามีภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี (Hep B) จำนวน 50 คน คิดเป็นร้อยละ 28.74 และไม่มีภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี (Hep B) จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 71.26

ประจำปี 2561 (เดือนตุลาคม – กันยายน)



นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 (รหัส 59) จำนวนนิสิตแพทย์ทั้งหมด 174 คน เข้ารับการตรวจภูมิทั้ง 174 คน ผลการตรวจภูมิ พบว่า มีภูมิคุ้มกันโรคสุกใส (VZV) จำนวน 147 คน คิดเป็นร้อยละ 84.45 และไม่มีภูมิคุ้มกัน โรคสุกใส (VZV) จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 15.52

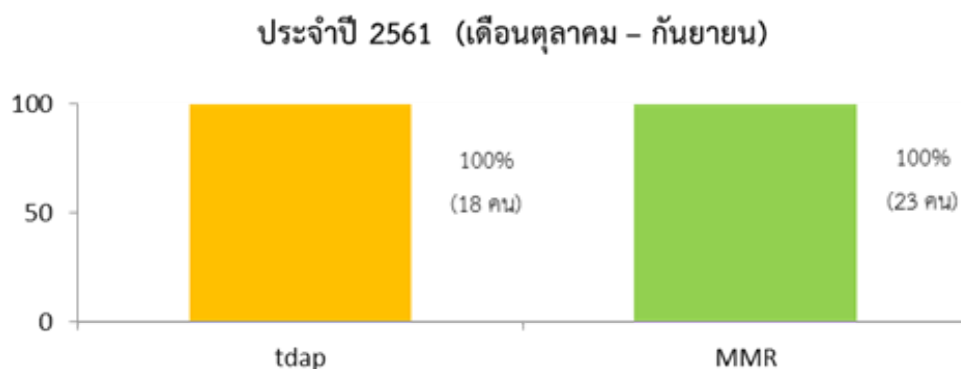
2.2 จำนวนนิสิตแพทย์ที่เข้ารับการฉีดวัคซีนตับอักเสบบี (Hep B)และวัคซีนโรคสุกใส (VZV)



นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 (รหัส 59) ไม่มีภูมิคุ้มกันตับอักเสบบี (Hep B) จำนวน 124 คน เข้ารับการฉีดวัคซีนตับอักเสบบี (Hep B) เข็มที่ 1 จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 100 วัคซีนตับอักเสบบี (Hep B) เข็มที่ 2 จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และวัคซีนตับอักเสบบี (Hep B) เข็มที่ 3 จำนวน 124 คน คิดเป็นร้อยละ 100

นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 (รหัส 59) จำนวนนิสิตแพทย์ไม่มีภูมิคุ้มกันโรคสุกใส (VZV) จำนวน 27 คน เข้ารับการฉีดวัคซีนโรคสุกใส (VZV) เข็มที่ 1 จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และวัคซีนโรคสุกใส (VZV) เข็มที่ 2 จำนวน 27 คน คิดเป็นร้อยละ 100

2.3 จำนวนนิสิตแพทย์ที่เข้ารับการฉีดวัคซีนทางเลือก วัคซีนบาดทะยัก-คอตีบ-ไอกรน (Tdap) และ วัคซีนโรคหัด – หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR)



นิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 (รหัส 59) แจ้งความประสงค์รับการฉีดวัคซีนบาดทะยัก-คอตีบ-ไอกรน (Tdap) และวัคซีนโรคหัด – หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR) จำนวน 18 คน และ 23 คนตามลำดับ รับการฉีดวัคซีนบาดทะยัก-คอตีบ-ไอกรน (Tdap) จำนวน 18 คน คิดเป็นร้อยละ 100 และวัคซีนโรคหัด – หัดเยอรมัน-คางทูม (MMR) จำนวน 23 คน คิดเป็นร้อยละ 100

3. กิจกรรมโครงการที่โดดเด่น

3.1 โครงการหมอลศิลป์ ประจำปี 2561

จัดโครงการเมื่อวันที่ 3 สิงหาคม 2561 เวลา 17.00 น. ณ บริเวณสวนสุพรรณ โดย รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ เป็นประธานกล่าวเปิดโครงการหมอลศิลป์ซึ่งโครงการนี้จัดขึ้นโดยชมรมดนตรีไทย และการบูรณาการร่วมกับชมรมต่าง ๆ การแสดงประกอบไปด้วยการแสดงดนตรีไทย การแสดงละครเวที การขับร้องเพลงประสานเสียง พร้อมเล่นเกมส์ และการออกบูธสินค้าและอาหารให้เลือกทานตามอัธยาศัย มีผู้เข้าร่วมจำนวน 215 คน



3.2 โครงการประเพณีรับน้องนิสิตแพทย์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561

จัดโครงการเมื่อวันที่ 15 กันยายน 2561 ณ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โครงการประเพณีรับน้องนิสิตแพทย์ใหม่ ประจำปีการศึกษา 2561 “รับน้องเข้าวังครั้งที่ 6” รับน้องใหม่ ภูมิใจในตำนาน สานสัมพันธ์ศิษย์เก่า โดยมี รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์เป็นประธานในพิธี โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการรับน้องนิสิตแพทย์ใหม่ ในการเข้ามาเป็นส่วนหนึ่งของคณะแพทยศาสตร์ อีกทั้งยังเป็นการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างนิสิตแพทย์ อาจารย์แพทย์และศิษย์เก่า

กิจกรรมประเพณีรับน้องเข้าวังครั้งที่ 6 เริ่มตั้งแต่ในช่วงเช้า โดยมีพิธีทำบุญตักบาตร ณ สวนสุพรรณจากนั้นจึงเป็นการถวายบังคม สมเด็จพระมหิตลาธิเบศร อดุลยเดชวิกรม พระบรมราชชนกพระบิดาแห่งวงการแพทย์แผนปัจจุบันของไทย ณ ลานหน้าโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และกิจกรรมสืบสานเรื่องราว ชาวแพทย์พระนเรศ จากนั้นเป็นกิจกรรมสานสัมพันธ์ ผูกไมตรี น้องพี่แพทย์นเรศวร ให้นิสิตได้ทำกิจกรรมสนทนาร่วมกัน โดยมีรุ่นพี่รุ่นน้องเล่นเกมส์ กิจกรรมกันด้วยความสนุกสนาน ในช่วงเย็นเป็นงานเลี้ยงพบปะเหล่าแพทย์ ตลอดจนกิจกรรมเส้นทางแสงเทียน ก่อนจะนำเข้าสู่พิธีบายศรีสู่ขวัญและประเพณีรับน้องเข้าวัง อันเป็นอัตลักษณ์ที่สร้างความภาคภูมิใจในความเป็นแพทย์พระนเรศวร ในการต้อนรับน้องใหม่ นิสิตแพทย์ ชั้นปีที่ 1 อย่างเป็นทางการ โดยมีคณาจารย์ ศิษย์เก่า และนิสิตแพทย์ชั้นคลินิกจาก ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกต่าง ๆ มาร่วมแสดงความยินดีภายในงาน ณ ห้องประชุม CC2-801 และ CC2-802 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบพระชนมพรรษา 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีจำนวนผู้เข้าร่วม 532 คน



7.4 หน่วยงานสนับสนุนด้านวิจัยและบริการวิชาการงานวิจัย

ระบบและกลไกการส่งเสริมการวิจัย

คณะแพทยศาสตร์ กำหนดพันธกิจด้านการวิจัยคือ สร้างงานวิจัยและนวัตกรรมเพื่อนำมาใช้ประโยชน์กำหนดยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย โดยมีวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ 3 ข้อ ดังนี้

1. สร้างผลงานวิจัยด้านระบบสุขภาพและผู้สูงอายุที่นำมาใช้ประโยชน์ได้จริง (Applied Research)
2. สร้างระบบสนับสนุนการวิจัยที่มีประสิทธิภาพ
3. สร้างงานวิจัยที่เกิดจากความร่วมมือกับคณะต่างๆ ในมหาวิทยาลัย

ขับเคลื่อนโดยมีคณะกรรมการบริหารงานวิจัย มีหน้าที่ดูแลรับผิดชอบด้านนโยบายเกี่ยวกับการสนับสนุนการวิจัยและมอบหมายให้งานวิจัยการดำเนินงานตามนโยบายอย่างครบวงจร โดยผ่านหน่วยงานสนับสนุนหลัก 3 หน่วยงาน ดังนี้

1. หน่วยงานส่งเสริมงานวิจัย ทำหน้าที่สนับสนุนกระบวนการทำวิจัยของบุคลากรและนิสิตในคณะแพทยศาสตร์ ด้วยบริการที่สะดวก รวดเร็ว และถูกต้อง โดยเริ่มจากการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับกระบวนการทำวิจัย การขอรับรองจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์ ทุนอุดหนุนวิจัย สนับสนุนการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัยหรือการคุ้มครองสิทธิ และการคัดเลือกนักวิจัยดีเด่น อีกทั้งดำเนินงานตามแผน/โครงการให้เป็นไปตามยุทธศาสตร์ด้านการวิจัย

2. หน่วยงานวิจัยคลินิก ทำหน้าที่สนับสนุนกระบวนการดำเนินโครงการวิจัยคลินิกของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ ที่ได้รับการสนับสนุนทุนวิจัยจากภาคเอกชนตามมาตรฐานสากล ด้วยความสะดวก รวดเร็วและถูกต้อง ครบถ้วน

3. หน่วยงานวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน มีหน้าที่สนับสนุนงานวิจัยที่ต้องใช้ห้องปฏิบัติการแก่บุคลากรภายในและภายนอกคณะฯ ในด้านสถานที่ เครื่องมือ บุคลากร แนวปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ (ESPreL) โดยเน้นการใช้ทรัพยากรร่วมกัน เพื่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด โดยงานวิจัยนาระบบสารสนเทศ เพื่อการบริหารงานวิจัยที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ ดังนี้

1. เว็บไซต์งานวิจัย เป็นแหล่งรวบรวมความรู้ ประชาสัมพันธ์แหล่งทุนต่างๆ
<http://www.med.nu.ac.th/research/>
2. ฐานข้อมูลผลงานวิจัยและเผยแพร่ผลงานวิจัยของอาจารย์และนักวิจัย
<http://student.nu.ac.th/tinnakornh/research/shwres1.php>

นอกจากนี้มหาวิทยาลัยยังมีระบบบริหารโครงการวิจัยผ่านทางเว็บไซต์ด้วยเช่นกัน เพื่อให้ผู้บริหารอาจารย์ นักวิจัย และผู้ที่เกี่ยวข้องเข้าไปใช้ประโยชน์ในการบริหารงานวิจัยและงานสร้างสรรค์ได้อย่างทั่วถึง <http://dra.research.nu.ac.th/researchfund/index.aspx>

คณะแพทยศาสตร์ จัดหาฐานข้อมูลออนไลน์ เพื่อสนับสนุนการดำเนินงานวิจัย ดังนี้

1. <http://www.mdconsult.com/>
2. <http://evidencematters.com/>
3. <https://home.liebertpub.com/librarians/libraries-home/122#83>
4. <https://www.nature.com/siteindex>

นอกจากนี้สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดหา Online Database เพิ่มเติม ดังนี้
<http://www.lib.nu.ac.th/weblib/dbonline.php>

3.2 งบประมาณสนับสนุนทุนการวิจัย

1) จำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ ได้รับเงินสนับสนุนทุนวิจัยจากแหล่งทุนภายนอกจำนวน 18,467,377.93 บาท และแหล่งทุนภายใน จำนวน 645,800.00 บาท รวมทั้งสิ้น 19,113,177.93 บาท ดังตาราง 3.2.1

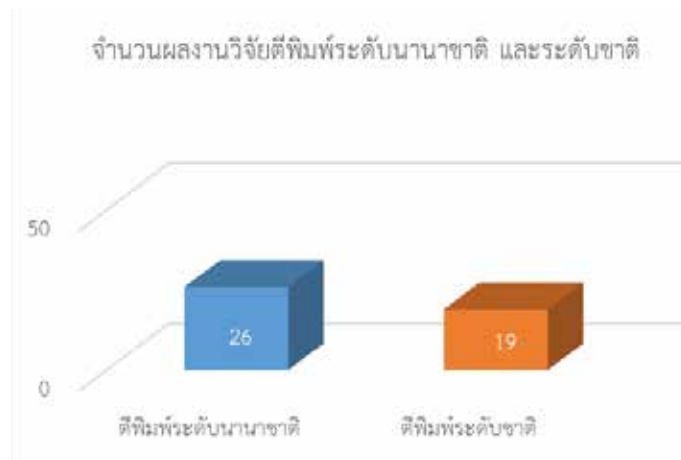
2) จำนวนโครงการวิจัยที่ได้รับเงินสนับสนุนทุนวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มีจำนวน 12 โครงการได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายนอก และมีจำนวน 4 โครงการ ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากแหล่งทุนภายใน รวมจำนวนทั้งสิ้น 16 โครงการ ดังตาราง 3.2.1

ตารางที่ 3.2.1 แสดงจำนวนเงินตามแหล่งทุน

ปีงบประมาณ	2561	
	โครงการ	งบประมาณ
แหล่งทุนภายใน		
งบประมาณแผ่นดิน	4	645,800.00
งบประมาณรายได้มหาวิทยาลัย	0	0
งบประมาณรายได้คณะแพทยศาสตร์	0	0
รวมงบประมาณแหล่งทุนภายใน		645,800.00
แหล่งทุนภายนอก		
ภาครัฐ	7	10,318,463.53
ภาคเอกชน	5	8,148,914.40
รวมงบประมาณแหล่งทุนภายนอก		18,467,377.93
รวมทั้งสิ้น 2 แหล่งทุน	16	19,113,177.93
จำนวนอาจารย์ (คน)		146
สัดส่วนเงินวิจัย/จำนวนอาจารย์		130,912.17



กราฟ - แสดงจำนวนเงินสนับสนุนทุนวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน



กราฟ - แสดงจำนวนโครงการที่ได้รับทุนวิจัย จำแนกตามแหล่งทุน

นอกจากนี้คณะแพทยศาสตร์ ได้จัดตั้งงบประมาณสนับสนุนด้านการวิจัยนอกเหนือจากงบประมาณของมหาวิทยาลัย และแหล่งทุนภายนอก เพื่อส่งเสริมให้อาจารย์และนิสิตทำวิจัยนำเสนอผลงานวิจัยทั้งใน และต่างประเทศ ตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย โดยคณะแพทยศาสตร์ได้จัดสรรทุนสนับสนุนด้านการวิจัย แบ่งเป็นประเภททุนต่างๆ ดังนี้

3) ทุนสนับสนุนอาจารย์ ได้แก่เงินรางวัล เงินสมทบ และเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ คณะแพทยศาสตร์จัดสรรเงินรางวัลให้นักวิจัยที่ตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจำนวน 4 ผลงาน เป็นเงิน 27,500.00 บาท เงินรางวัลสมทบ 1 ผลงานเป็นเงิน 10,000.00 บาท และเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Page Charge) จำนวน 3 ผลงาน เป็นเงิน 52,000.00 บาท

3.3 รายงานผลการตีพิมพ์เผยแพร่ผลงานวิจัย

คณะแพทยศาสตร์ จำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ จำนวน 26 ผลงาน และ ระดับชาติจำนวน 19 ผลงาน เมื่อคิดสัดส่วนการตีพิมพ์ต่อจำนวนอาจารย์ เท่ากับ 0.178 และ 0.130 ตามลำดับดังตาราง 3.3.1

ตารางที่ 3.3.1 แสดงจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ ปีงบประมาณ 2561

ประเภทวารสาร	ปีงบประมาณ 2561		
	จำนวน ผลงานวิจัย	จำนวน อาจารย์	สัดส่วน การตีพิมพ์
ตีพิมพ์ระดับนานาชาติ	26	146	0.178
ตีพิมพ์ระดับชาติ	19		0.130



กราฟ - แสดงจำนวนผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ และระดับชาติ

3) ทุนสนับสนุนอาจารย์ ได้แก่เงินรางวัล เงินสมทบ และเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการ คณะแพทยศาสตร์จัดสรรเงินรางวัลให้นักวิจัยที่ตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติจำนวน 4 ผลงาน เป็นเงิน 27,500.00 บาท เงินรางวัลสมทบ 1 ผลงานเป็นเงิน 10,000.00 บาท และเงินสนับสนุนค่าตีพิมพ์บทความในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ (Page Charge) จำนวน 3 ผลงาน เป็นเงิน 52,000.00 บาท

ตารางที่ 3.3.2 แสดงจำนวนและสัดส่วนการตีพิมพ์ ปีงบประมาณ 2561 รายภาควิชา

ที่	สังกัด	ปีงบประมาณ 2561				
		จำนวนอาจารย์ ที่ปฏิบัติงานจริง	การมีส่วนร่วมผลงานตีพิมพ์		สัดส่วนต่ออาจารย์	
			ระดับ นานาชาติ	ระดับชาติ	ระดับ นานาชาติ	ระดับชาติ
1	ภาควิชากุมารเวชศาสตร์	13	2	3	0.15	0.23
2	ภาควิชาจักษุวิทยา	11	3	1	0.27	0.09
3	ภาควิชาจิตเวชศาสตร์	5	0	0	0.00	0.00
4	ภาควิชาพยาธิวิทยา	9	1	2	0.11	0.22
5	ภาควิชารังสีวิทยา	14	4	0	0.29	0.00
6	ภาควิชาวิสัญญีวิทยา	8	3	1	0.38	0.13
7	ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน	6	0	2	0.00	0.33
8	ภาควิชาศัลยศาสตร์	20	5	2	0.25	0.10
9	ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	8	0	2	0.00	0.25
10	ภาควิชาออร์โธปิดิกส์	10	4	1	0.40	0.10
11	ภาควิชาอายุรศาสตร์	28	7	2	0.25	0.07
12	ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู	2	0	0	0.00	0.00
13	ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา	6	0	2	0.00	0.33
14	ภาควิชานิติเวชศาสตร์	2	0	0	0.00	0.00
15	ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว	4	0	2	0.00	0.50
รวม		146	29	20		

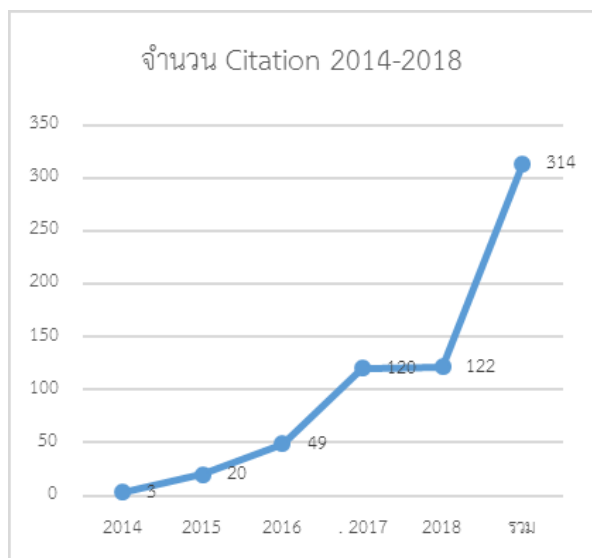
ที่มา: HR ข้อมูล ณ 5 ส.ค.62

หมายเหตุ : จำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง ไม่รวมอาจารย์ชาวต่างชาติ

คณะแพทยศาสตร์ มีจำนวนการอ้างอิงผลงานวิจัย (Citation) ระดับนานาชาติ รวมจำนวน 314 ครั้ง และเมื่อคิดสัดส่วน Citations ต่ออาจารย์เท่ากับ 2.15 และ 0.130 ตามลำดับ ดังตาราง 3.3.3

ตารางที่ 3.3.3 แสดงจำนวน และสัดส่วนการ Citations ของผลงานวิจัยที่ตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ ระดับนานาชาติ ปีงบประมาณ 2561

ปีงบประมาณ	2561
จำนวนอาจารย์ที่ปฏิบัติงานจริง	146
จำนวนการ Citations	314
สัดส่วน Citations ต่ออาจารย์	2.15
PERCENT (%)Citations ต่ออาจารย์	215.07
ปี ค.ศ. 2014	3
ปี ค.ศ. 2015	20
ปี ค.ศ. 2016	49
ปี ค.ศ. 2017	120
ปี ค.ศ. 2018	122



อ้างอิงจากฐานข้อมูล Scopus

กราฟ - แสดงจำนวน Citation ผลงานวิจัยในวารสาร ระดับนานาชาติ

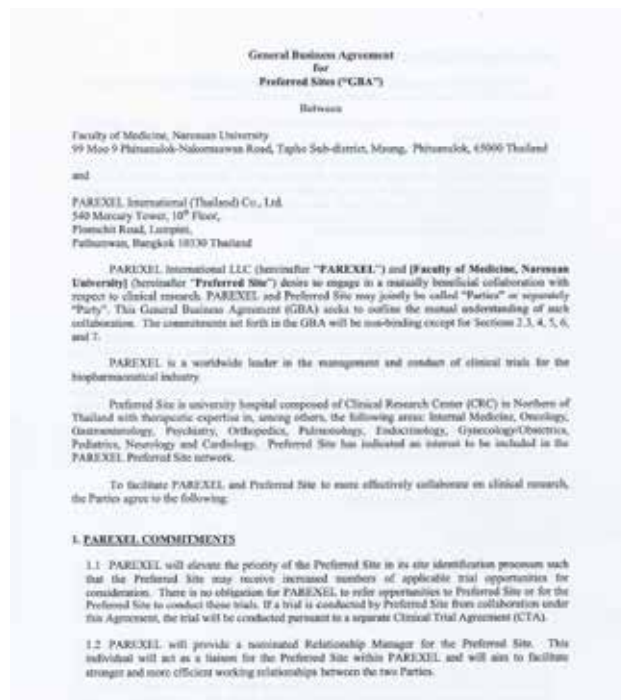
3.4 ผลงานโดดเด่นเกี่ยวกับพัฒนาระบบสนับสนุนการวิจัยของคณะแพทยศาสตร์

1) ความสอดคล้องกับ Core Value - N = Network ส่งเสริมการสร้างเครือข่ายและพันธมิตร เมื่อวันที่ 18 มกราคม 2561 พิธีลงนามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ ด้านการดำเนินงานวิจัย และนวัตกรรม ระหว่างคณะแพทยศาสตร์ กับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัยนเรศวร เพื่อพัฒนาแนวทาง และสนับสนุนการดำเนินงานวิจัยและนวัตกรรมร่วมกัน สำหรับบันทึกข้อตกลงฯ ฉบับนี้ ถือเป็นการกำหนดพันธกิจด้านงานวิจัย โดยการสร้างเสริมงานวิจัยทั้งระดับพื้นฐาน และประยุกต์ และมีกลยุทธ์พัฒนาการวิจัยสถาบันในเครือข่าย เน้นพัฒนาความร่วมมือการวิจัยกับหน่วยงานภายในมหาวิทยาลัย เพื่อสร้างความเข้มแข็งด้านการดำเนินการวิจัยแบบสหสาขา (Interprofessional collaboration research) นำไปสู่การสร้างเสริมสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยรอบมหาวิทยาลัยนเรศวร



ที่มา: <http://www.med.nu.ac.th/fom/th/fomMain.php?mod=viewInfoDetail&nID=5477>

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2561 คณะแพทยศาสตร์ ลงนามในข้อตกลงธุรกิจทั่วไป สำหรับสถานที่ทำวิจัยที่ได้รับสิทธิ์ (GBA) กับบริษัทพารกเซล อินเตอร์เนชั่นแนล (ประเทศไทย)

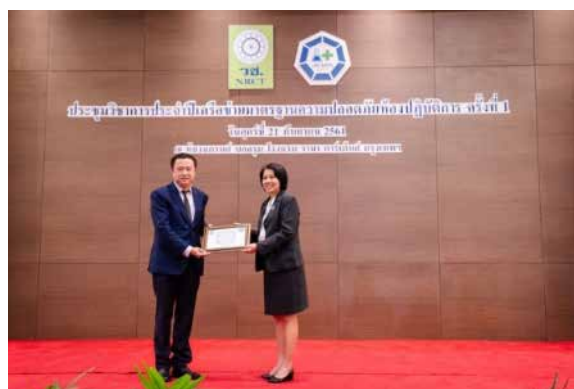


2) ความสอดคล้องกับ Core Value - E = Ethic ส่งเสริมให้มีคุณธรรมและจริยธรรม

เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2561 งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ได้จัดโครงการฝึกอบรมหลักสูตรมาตรฐาน (Standard Course) มาตรฐานการปกป้องอาสาสมัครในงานวิจัย (Human Subject Protection Standard Course) ตามบันทึกข้อตกลงความร่วมมือโครงการการพัฒนาศักยภาพ ศูนย์วิจัยคลินิกแห่งชาติ ระหว่างมหาวิทยาลัยมหิดล กับมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 2 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อให้ความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับหลักจริยธรรมและมาตรฐานการปกป้องอาสาสมัครสำหรับผู้ทำโครงการวิจัยที่เกี่ยวข้องกับมนุษย์โดยผู้ที่เข้าร่วมการอบรมจะสามารถนำความรู้ไปใช้ในการบริหารงานวิจัยได้อย่างถูกต้อง และได้รับใบ Certificate เมื่อเข้าร่วมการอบรมเต็มเวลา และผ่านการทำแบบทดสอบ



อ้างอิงจาก : <http://www.med.nu.ac.th/fom/th/fomMain.php?mod=viewInfoDetail&nID=6708>



เมื่อวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2561 รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์พร้อมด้วย น.ส.ศิริรัตน์ บุญอาษา หัวหน้าหน่วยวิจัยด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน งานวิจัย คณะแพทยศาสตร์ เข้ารับ ประกาศนียบัตรรางวัลห้องปฏิบัติการปลอดภัยดีเด่น ในงานประชุมและนำเสนอโปสเตอร์ผลการดำเนินงานมาตรฐาน ความปลอดภัยห้องปฏิบัติการ ในการประชุมวิชาการประจำปี เครือข่ายมาตรฐานความปลอดภัย ห้องปฏิบัติการ ประจำปีพ.ศ. 2561 ณ ห้องแกรนด์บอลรูม โรงแรมรามา การ์เด้นส์จังหวัดกรุงเทพมหานคร จัดโดยสำนักงานคณะกรรมการ วิจัยแห่งชาติ (วช.) นอกจากนี้ผู้เข้าร่วมงานดังกล่าวมีโอกาสดูแลเปลี่ยนข้อคิดเห็น และประสบการณ์ในการพัฒนา มาตรฐานความปลอดภัยของห้องปฏิบัติการ รวมถึงสร้างแรงบันดาลใจให้เกิดการพัฒนาคุณภาพของห้องปฏิบัติการ อย่างต่อเนื่อง

อ้างอิงจาก : <http://www.med.nu.ac.th/fom/th/fomMain.php?mod=viewInfoDetail&nID=6801>

ผลงานวิจัยตีพิมพ์ระดับนานาชาติ ประจำปีงบประมาณ 2561
(1 ต.ค 60- 30 ก.ย.61: 1 Oct 2017-30 Sep 2018) จำนวน 25 ผลงาน

ลำดับ	ผลงาน	หมายเหตุ
1	Impact of Bilateral Internal Mammary Artery Grafting on the Immediate Outcome: A Double-Edged Sword in a Low Volume Heart Centre (research articles) International Journal of Cardiovascular Research. 7(4): 1-5. August 2018 (online) Siraphop Thapmongkol, Patarabutr Masaratana, Jarun Sayasathid, Kanthachai Thatsakorn, Methiniwiran Thapmongkol, Suwanna Puitm and Raksit Kituncharoen	
2	Anti-CD3 Fab Fragments Enhance Tumor Killing by Human $\gamma\delta$ T Cells Independent of Nck Recruitment to the $\gamma\delta$ T Cell Antigen Receptor. Frontiers in Immunology. 9: 1-12. July 2018 Juraske, C; Wipa, P; Morath, A; Hidalgo, JV; Hartl, FA; Raute, K; Oberg, HH; Wesch, D; Fisch, P; Minguet, S; Pongcharoen, S ; Schamel, WW	JCR(2017) = 5.511 SJR(2018) = Q1
3	Risk Factors for Gastrointestinal Colonization and Acquisition of Carbapenem-Resistant Gram-Negative Bacteria among Patients in Intensive Care Units in Thailand(Research Article) Antimicrobial Agents and Chemotherapy. 62. July 2018 Anong Kiddee, Kanit Assawatheptawee, Anamai Na-udom, Pornpit Treebupachatsakul, Apirath Wangteeraprasert , Timothy R. Walsh, Pannika R. Niumsup	
4	A synbiotic mixture of scGOS/lcFOS and Bifidobacterium breve M-16V increases faecal Bifidobacterium in healthy young children(Research Article) Beneficial Microbes. 9(4): 541-552. June 2018 Kosuwon P, Lao-Araya M, Uthaisangsook S , Lay C, Bindels J, Knol J, Chatchatee P.	JCR(2017) = 2.931 SJR(2017) = Q2
5	Relationship between Right Descending Pulmonary Artery Size on a Chest Radiograph and Body Mass Index(Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 101(6): 793-796. June 2018 Sripariwuth A, Kittijarukhajorn M	SJR(2017) = Q3
6	Visual function and inner retinal structure correlations in aquaporin 4 antibody-positive optic neuritis(Article) Japanese Journal of Ophthalmology. 62(5): 598-604. September 2018 Nattapong Mekhasingharak , Niphon Chirapapaisan, Poramaet Laowanapiban, Sasitorn Siritho, Naraporn Prayoonwivat, Chanjira Satukijchai, Jiraporn Jitprapaikulsan, Pornsawan Mekhasingharak and Siriraj Neuroimmunology Research Group	JCR(2017) = 1.775 SJR(2018) = Q1
7	Are Fetal-Type Posterior Cerebral Arteries Associated With an Increased Risk of Posterior Communicating Artery Aneurysms? Neurosurgery. May 2018 (Epub ahead of print) Thiarawat P , Jahromi BR, Kozyrev DA, Intarakhao P , Teo MK, Choque-Velasquez J, Niemelä M, Hernesniemi J.	
8	Rotational Mismatch of Self-Align Technique in Posterior-Stabilized Total Knee Arthroplasty(Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 101(53): 61-66. March 2018 Chotanaphuti T, Choowong M, Laoruengthana A , Rattanaprichavej P	SJR(2017) = Q3

ลำดับ	ผลงาน	หมายเหตุ
9	An Analysis of Thai Diagnosis Related Group (TDRG) Reimbursement for Primary Total Knee Arthroplasty(Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 101(S3): 159-164. March 2018 Laoruengthana A, Pannarunothai S, Rasamimongkol S	SJR(2017) = Q3
10	A Comparison of Universal Health Coverage Scheme Reimbursement for Primary Total Knee Arthroplasty under the Thai Diagnosis Related Group versions 5 and 6 (Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 101(S3): 173-178. March 2018 Laoruengthana A, Pannarunothai S, Lertkajornsir W, Wongchareon K	SJR(2017) = Q3
11	Does Preemptive Femoral Nerve Block Provide Additional Pain Relief for Periarticular Injection in Total Knee Arthroplasty? (Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 101(S3): 243-248. March 2018 Kositaurit I, Toolyodpun S, Podjanasupawun S, Rasamimongkol S, Weerakul S, Laoruengthana A	SJR(2017) = Q3
12	Etoposide radiosensitizes p53-defective cholangiocarcinoma cell lines independent of their G2 checkpoint efficacies(Research Article) Oncology Letters. 15(3): 3895-3903. March 2018 Arune Hematulin Sutiwan Meethang Kitsana Utopom Sopit Wongkham Daniel Sagan	JCR(2017) = 1.664 SJR(2017) = Q3
13	Acute Flaccid Paralysis in Single Upper Limb with HFMD from Enterovirus71 Infection: Case Report and Review of the Literature(Case Report) JOURNAL OF THE MEDICAL ASSOCIATION OF THAILAND. 101(3): 411-422. March 2018 Sudarat Charoensanti	SJR(2016) = Q3
14	Association of diabetes mellitus and biochemical knee cartilage composition assessed by T2 relaxation time measurements: Data from the osteoarthritis initiative (Original Research) Journal of Magnetic Resonance Imaging. 47(2): 380-390. February 2018 Chanckek, N., Gersing, A. S., Schwaiger, B. J., Nevitt, M. C., Neumann, J., Joseph, G. B., Lane, N. E., Zarnowski, J., Hofmann, F. C., Heilmeyer, U., McCulloch, C. E. and Link, T. M.	JCR(2016) = 3.083 SJR(2016) = Q1
15	Dementia incidence and predictors in cerebral amyloid angiopathy patients without intracerebral hemorrhage (research article) Journal of Cerebral Blood Flow & Metabolism. 38(2): 241-249. Feb 2018 (Epub ahead of print) Xiong L, Boulouis G, Charidimou A, Roongpiboonsopit D, Jessel MJ, Pasi M, Reijmer YD, Fotiadis P, Ayres A, Merrill E, Schwab K, Blacker D, Gurol ME, Greenberg SM, Viswanathan A.	JCR(2015) = 4.929
16	Combination of Mitochondrial and Plasma Membrane Citrate Transporter Inhibitors Inhibits De Novo Lipogenesis Pathway and Triggers Apoptosis in Hepatocellular Carcinoma Cells(Research Article) BioMed Research International. 2018: 1-15. January 2018 Wan-angkan Poolsri, Phornpun Phokrai, Somrudee Suwankulan, Narinthorn Phakdeeto, Pattamaphorn Phunsomboon, Dumrongsak Pekthong, Lysiane Richert, Sutatip Pongcharoen and Piyarat Srisawang	JCR(2017) = 2.583 SJR(2017) = Q1

ลำดับ	ผลงาน	หมายเหตุ
17	Appropriate Area for Operative Procedures Near Tibialis Anterior Tendon Insertion: A Cadaveric Study (Research Article) Foot and Ankle International. January 2018 (Epub ahead of print) Jarusrivanna A, Chuckpaiwong B	JCR(2016) = 1.872 SJR(2016) = Q1
18	Selected signalling proteins recruited to the T cell receptor-CD3 complex Immunology. 153(1): 42-50. January 2018 Ngoenkam, Jatuporn; Schamel, Wolfgang W.; Pongcharoen, Sutatip	JCR(2016) = 3.701 SJR(2016) = Q1
19	Easy Digital Photographic Setup in Plastic Surgery: Kid's Studio (Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 100(115): 203-211. November 2017 Kiranantawat K, Sermsakulwat W, Yeo M, Lertsittichai P, Worasakwutiphong S, Kruavit A, Sapountzis S, Dumrongwongsiri S, Srimunnimit V, Chatdokmaiprai C	SJR(2016) = Q3
20	OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA PREVALENCE AND EXTUBATION OUTCOME IN MEDICAL ICU (APSR Poster Abstracts) Respirology. 22(s3): 125-126. november 2017 Vorawut Thanthitaweewat, Dittapol Muntham, Naricha Chirakalwasan	JCR(2016) = 3.256 SJR(2016) = Q1
21	Bilateral idiopathic dacryoadenitis associated with bony erosions mimicking lacrimal gland malignancy (Case Report) Canadian Journal of Ophthalmology. November 2017 (In press) Oranicha Pimpha, Kaveh Vahdani, Yoon-Duck Kim	JCR(2016) = 1.543 SJR(2016) = Q2
22	Adenosine-induced cardiac arrest as an alternative to temporary clipping during intracranial aneurysm surgery (Research Article) Journal of Neurosurgery: 1-7. October 2017 (Epub ahead of print) Patcharin Intarakhao, Peeraphong Thiarawat, Behnam Rezai Jahromi, Danil A. Kozyrev, Mario K. Teo, Joham Choque-Velasquez, Teemu Luostarinen and Juha Hernesniemi	JCR(2015) = 3.443 SJR(2016) = Q1
23	Bilateral Mucous Retention Cysts: A Case Report and Overview (Case Report) Journal of the Medical Association of Thailand. 100(10): 1139-1143. October 2017 Sirilawan Tohnak, Pichit Ngamwannagul, Saran Worasakwutiphong, La-or Chompuk, Temphon Kruamak	SJR(2016) = Q3
24	The Result of Capsular Tension Ring Implantation during Phacoemulsification for Subluxated Lens (Original Article) Journal of the Medical Association of Thailand. 100(10): 1110-1115. October 2017 Rossukon Khotcharat, Nattapong Mekhasingharak	SJR(2016) = Q3
25	Frequency of hemoglobin E/ β -thalassemia compound heterozygotes with low hemoglobin F phenotype among cases with a diagnosis of hemoglobin E homozygote, determined by high-performance liquid chromatography, in prenatal control program for β -thala. Annals of Hematology. 96(10): 1763-1765. October 2017 (Letter to the Editor) Peerapon Wong, Arunee Srichaiya, Pawanrat Suannum, Prissana Charoenporn, Sawichayaporn Jernnim, Monthira Chan-In, Akamon Tapprom, Rawisut Deoisares	JCR(2016) = 3.083 SJR(2016) = Q2

งานพัฒนาคุณภาพ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีการดำเนินการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องทั้งด้านการพัฒนาตามมาตรฐานการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล (HA) และการพัฒนาคุณภาพการศึกษาตามมาตรฐานการศึกษา เพื่อดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX) ซึ่งงานประกันคุณภาพมีภารกิจในการสนับสนุน ส่งเสริมให้บุคลากรภายในคณะแพทยศาสตร์มีความรู้ความเข้าใจรวมถึงกระตุ้นให้เกิดบรรยากาศการพัฒนาคุณภาพภายในองค์กร เพื่อให้บุคลากรเกิดความรู้และทักษะที่เหมาะสมในการพัฒนาคุณภาพกระบวนการทำงาน สามารถตอบสนองความต้องการแก่ผู้รับบริการทั้งภายในและภายนอก อันจะส่งผลให้องค์กรสามารถขับเคลื่อนไปได้อย่างมีคุณภาพ โดยมีผลการดำเนินงานในปีที่ผ่านมา ดังนี้

ปีงบประมาณ 2561

1. ได้รับการตรวจประเมินเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ (EdPEX 200) จากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน 2561 โดยคณะแพทยศาสตร์ได้รับการผลการประเมินผ่านเกณฑ์คุณภาพการศึกษาเพื่อการดำเนินการที่เป็นเลิศ EdPEX 200 ครั้งที่ 5

ประกาศผลการพิจารณา EdPEX200 ครั้งที่ 5

ขอแสดงความยินดีกับ ทั้ง 6 หน่วยงาน



					
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร	คณะบริหารธุรกิจ และการบัญชี มหาวิทยาลัยขอนแก่น	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์	คณะศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์	คณะเทคโนโลยีการแพทย์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

โปรดดูรายละเอียดได้ที่ <http://www.edpex.org>




2. ได้รับรางวัลเลิศรัฐ ของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาระบบราชการ (ก.พ.ร.) สาขาบริการภาครัฐประเภท พัฒนาการบริการระดับดีจากผลการดำเนินงานของเครือข่ายดวงตาเชิงรุก สำหรับผู้ป่วยภาคเหนือตอนล่าง



3. การจัดอบรมโครงการพัฒนาระบบงานตามเกณฑ์มาตรฐาน EdPEx โดยมีการให้ความรู้ในเรื่องระบบงาน (Work System), กระบวนการทำงาน (Work Process), การปรับปรุงกระบวนการทำงาน (Process Improvement) และการสร้างดัชนีชี้วัดความสำเร็จของงาน (Key Performance Indicators) และได้มีการประกวดผลงานให้รางวัล Lean Process จำนวน 3 รางวัล ซึ่งมีผลงานที่ได้รับ คือ

1. กระบวนการให้บริการด้านผู้ป่วยนอก
2. กระบวนการให้บริการด้านผู้ป่วยใน
3. กระบวนการจัดการเรียนการสอน



4. จัดโครงการ Internal Satisfaction Survey มีกิจกรรมย่อยทั้งหมด 4 ครั้ง ในวันที่ 5-6 พฤศจิกายน 2561, 26-27 พฤศจิกายน 2561, 11-12 ธันวาคม 2561 และ วันที่ 28-29 มกราคม 2562 โดยกิจกรรมเป็นการสอนกระบวนการค้นหาความต้องการของผู้รับบริการ การสร้างแบบสอบถาม เก็บข้อมูล และวิเคราะห์ผลเพื่อนำไปใช้ในองค์กร และได้มีการประกวดผลงานให้รางวัลกับหน่วยงานจำนวน 3 รางวัลชื่อผลงานที่ได้รับรางวัล ได้แก่ ผลการวิเคราะห์ VOC ด้านผู้ป่วยนอก ผลการวิเคราะห์ VOC ด้านผู้ป่วยในและผลการวิเคราะห์ VOC ด้านการศึกษา



5. มีการดำเนินงานด้านเทียบเคียงผลการดำเนินงาน 4 สถาบัน มีการพัฒนาโปรแกรม และแลกเปลี่ยนเรียนรู้เพื่อพัฒนาระบบงาน โดยทำความร่วมมือ ได้แก่

1. ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี
2. โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
3. โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร
4. ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ



งานบริการวิชาการและจัดการความรู้ ผลการปฏิบัติงานด้านบริการวิชาการ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้มีการจัดโครงการประจำปีงบประมาณ 2561 จำนวน 2 โครงการ ได้แก่

1. โครงการบริการวิชาการ เรื่อง สหสาขาวิชาชีพร่วมมือสร้างสุขภาพด้วยผลงานวิจัย และนวัตกรรม (Interprofessional collaboration in healthcare for research and innovation) วันที่ 18-19 มกราคม 2561 มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 1,280 คน มีระดับความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดโครงการ คิดเป็นร้อยละ 81.54



2. โครงการบริการวิชาการเนื่องในวันมหิดลเรื่อง เรียนรู้ สร้างเสริม สุขภาวะที่ดีในผู้สูงอายุ จัดขึ้นในวันที่ 19 กันยายน 2561 ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 1 เซ็นทรัลพลาซา พิษณุโลก มีผู้เข้าร่วมทั้งหมด 379 คน โดยประชาชนทั่วไปให้ความสนใจในการเข้าร่วม จำนวน 271 คน พบว่า ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดโครงการ คิดเป็นร้อยละ 92.20



การดำเนินงานของศูนย์ HACC: NU มีกิจกรรมด้วยกัน ดังนี้

1. จัดอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล ตามหลักสูตรและรูปแบบที่สถาบันกำหนด หรือ หลักสูตรที่ศูนย์ความร่วมมือกำหนดขึ้น ซึ่งในปีนี้มีจัดโครงการด้วยกัน 2 โครงการ คือ

1.1 โครงการ Rolling Quality Momentum สาธารณสุขเขต 2 และ 3 มีการจัดโครงการจำนวน 2 รุ่นมีผู้ให้ความสนใจเข้าร่วมทั้งหมด 445 คน (จาก 44 โรงพยาบาล 5 สสจ. 2 สปสช.) ผลลัพธ์ คือโรงพยาบาลที่เข้าร่วมโครงการ และขอการรับรองคุณภาพ ผ่านการรับรองคุณภาพ 20 โรงพยาบาล จากทั้งหมด 21 โรงพยาบาล คิดเป็นร้อยละ 95.24



1.2 โครงการอบรมพื้นฐานการพัฒนาคุณภาพสถานพยาบาล HA 201 6-8 มิถุนายน 2561 มี จำนวนผู้เข้าร่วมทั้งหมด 202 คน ผลลัพธ์ คือ ความพึงพอใจในภาพรวมต่อการจัดโครงการ คิดเป็นร้อยละ 84.20



2. จัดบริการให้คำปรึกษาด้านการพัฒนาคุณภาพให้แก่โรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ ตามความต้องการของโรงพยาบาล ดังนี้

- จัดกิจกรรมและโครงการร่วมกับ QLN พิชญ์โลก ได้แก่ เข้าร่วมประชุมเพื่อพิจารณาแผนปฏิบัติการ เมื่อ 19 กุมภาพันธ์ 2561
- จัดโครงการการประชุมเชิงปฏิบัติการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลเครือข่ายด้านการสนับสนุน (Back office) จังหวัดพิจญ์โลก เมื่อ 23 กุมภาพันธ์ 2561
- เข้าเยี่ยมโรงพยาบาล ร่วมกับทีม QLN พิชญ์โลก ช่วงเดือนสิงหาคม 2561

3. ส่งเสริมให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์การพัฒนาคุณภาพระหว่างโรงพยาบาลในเขตพื้นที่รับผิดชอบ มีการจัดโครงการ 3 โครงการ ดังนี้

3.1 โครงการ Regional Knowledge Management เรื่องระบบการพัฒนาคุณภาพ มีโรงพยาบาลสมัครเข้าร่วม จำนวน 45 โรงพยาบาล รวมทั้งหมด 531 คน ผลสำเร็จโครงการ ได้แก่

- พบ Good practice จำนวน 3 เรื่อง คือ Risk register, ระบบดิจิทัลในการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาล และระบบการเป็นพี่เลี้ยงของโรงพยาบาลในเครือข่ายที่ดี
- องค์ความรู้ของคุณสมบัติของผู้รับผิดชอบงานศูนย์คุณภาพของสาธารณสุขเขต 2 และ 3
- ความพึงพอใจต่อโครงการ คิดเป็นร้อยละ 84.80



3.2 โครงการรวมพลคนทำงานแบ่งปันประสบการณ์ สืบสานการพัฒนา ในวันที่ 29 พฤศจิกายน 2560 ผู้เข้าร่วมทั้งหมด 144 คน ผลสำเร็จ ดังนี้ เกิด CoP เพิ่มขึ้น 3 CoP คือ Regional Knowledge Management เรื่องระบบการพัฒนาคุณภาพ, การพัฒนาศักยภาพงานธุรการ และผลงานวิจัยในงาน





4. โครงการประชุมวิชาการการพัฒนาคุณภาพระดับภาค ของสาธารณสุขเขต 2 และ 3 (Regional forum) จัดขึ้นในวันที่ 16 -18 พฤษภาคม 2561 มีผู้สนใจเข้าร่วมจำนวน 194 คน จาก 29 โรงพยาบาล โดยมีการจัดประกวด Poster Presentation ซึ่งโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ได้รับรางวัลชนะเลิศ ในเรื่องอุปกรณ์ตามมือ (Hand Splint) ในผู้ป่วยที่มีภาวะหดเกร็งของมือ และนำไปสู่การคัดเลือกผลงานเวที HA National Forum ครั้งที่ 19 ต่อไป



7.5 หน่วยงานสนับสนุนด้านบริการทางการแพทย์ ฝ่ายการพยาบาล

วิสัยทัศน์

“ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ให้บริการการพยาบาลมาตรฐานสากล”

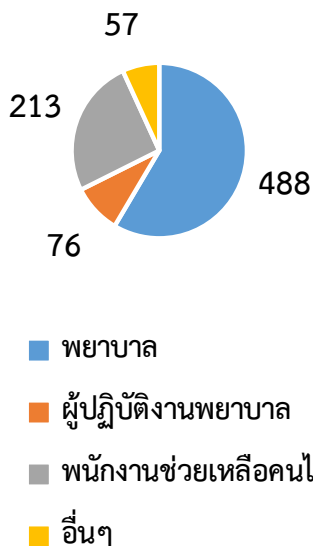
พันธกิจ

1. ให้บริการการพยาบาลมาตรฐานสากล ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์
2. สนับสนุนการผลิตบัณฑิตที่มีคุณภาพตามมาตรฐาน
3. ส่งเสริมวิชาการ งานวิจัย และนวัตกรรมทางการพยาบาล เพื่อการพัฒนาต่อเนื่อง



ฝ่ายการพยาบาล โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ก่อตั้งครั้งแรกตั้งแต่วันที่ 1 กันยายน พ.ศ. 2544 เดิมสังกัดสถาบันวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพมหาวิทยาลัยนเรศวร เริ่มให้บริการรักษาพยาบาลมีงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน, งานผู้ป่วยวิกฤต, งานผู้ป่วยใน 24 ชั่วโมง ให้บริการตรวจสวนหัวใจ และบริการผ่าตัดหัวใจ

จำนวนบุคลากรฝ่ายการพยาบาล



ในปี 2561 ฝ่ายการพยาบาลได้ทบทวนวิสัยทัศน์พันธกิจ และยุทธศาสตร์ให้สอดคล้องกับโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร และคณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร ปัจจุบันมีหน่วยงานในสังกัดทั้งหมด 14 งาน 39 หน่วยงาน ได้แก่ งานการพยาบาลผู้ป่วยนอก งานการพยาบาลอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน งานการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต งานการพยาบาลพิเศษ งานการพยาบาลผ่าตัด งานการพยาบาลศัลยกรรม งานการพยาบาลศัลยกรรมกระดูกและข้อ งานการพยาบาลจักษุ โสต ศอ นาสิก งานการพยาบาลอายุรกรรม งานการพยาบาลสูติ-นรีเวชกรรม งานการพยาบาลกุมารกรรม งานการพยาบาลวิสัญญี งานบริการปฐมภูมิ และงานสนับสนุนการพยาบาล

1. พัฒนาการพยาบาลสู่มาตรฐานสากล

1.1 ผ่านการตรวจเยี่ยมคุณภาพบริการพยาบาลและผดุงครรภ์ เมื่อวันที่ 24-26 ธันวาคม 2560 จากชมรมเครือข่ายพัฒนาการพยาบาล ซึ่งได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHOSNET)



1.2 จัดโครงการการพัฒนา CSSD เพื่อการรับรองมาตรฐาน APSIC ผลลัพธ์ได้แนวทางในการพัฒนา และปรับปรุงระบบ CSSD สู่มาตรฐาน APSIC



2. สร้างเครือข่ายวิชาการและพัฒนาคุณภาพการพยาบาล

2.1 สร้างเครือข่ายวิชาการ

2.1.1 สนับสนุนนักศึกษาต่างชาติเข้าดูงานระบบบริการ โดยในปี 2561 มีคณะดูงาน จากประเทศอินโดนีเซีย ไต้หวัน และฮ่องกง จำนวนทั้งหมด 23 คน



2.1.2 เป็นแหล่งฝึกหลักสูตรการพยาบาลเฉพาะทาง สาขาการพยาบาลผู้ป่วยผู้ใหญ่วิกฤต จำนวน 56 คน

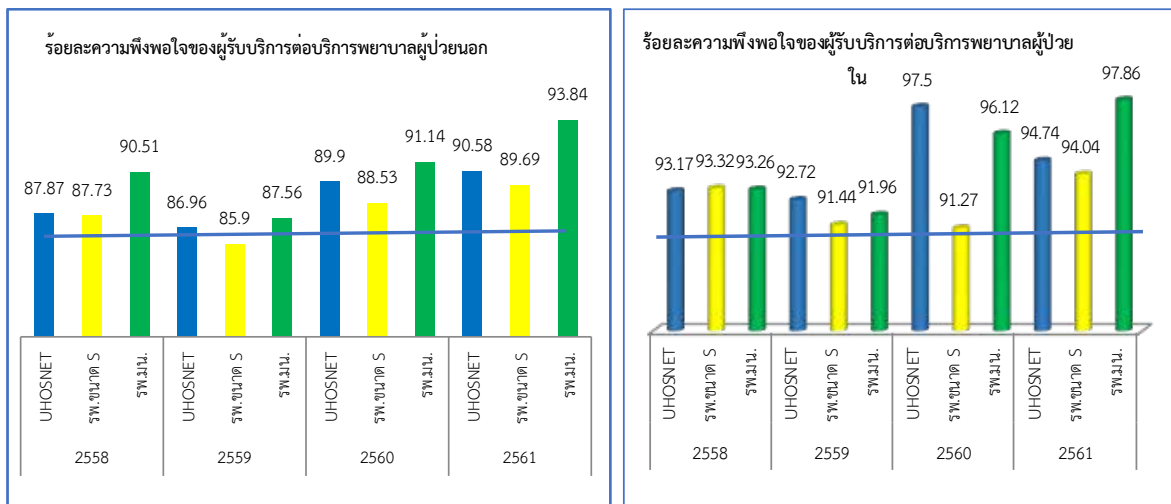
2.1.3 สนับสนุนการผลิตบัณฑิต ได้แก่ แหล่งฝึกนิสิตพยาบาล 9 รายวิชา จำนวน 353 คน และแหล่งฝึกหลักสูตรประกาศนียบัตรผู้ช่วยพยาบาล จำนวน 18 - 20 คน

2.2 การพัฒนาคุณภาพการพยาบาล

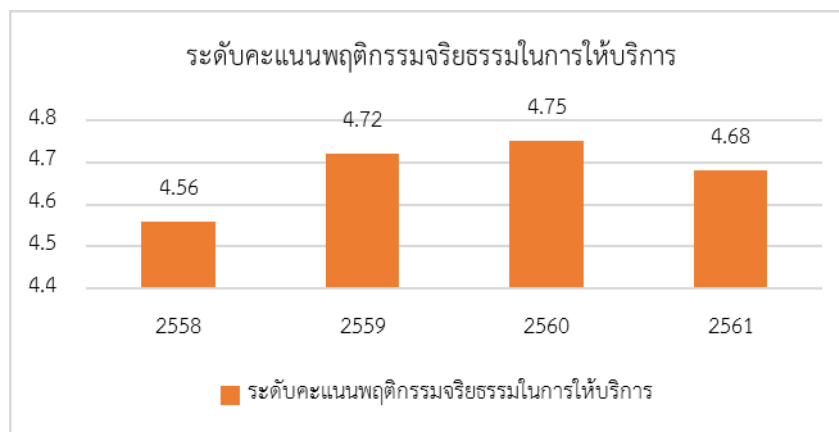
มีการเทียบเคียงตัวชี้วัดคุณภาพการพยาบาล 2 เครือข่าย ได้แก่ เครือข่าย โรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHOSNET) และเครือข่าย 4 สถาบัน ประกอบด้วย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

3. ยกระดับความผูกพันของผู้ใช้บริการ

3.1 ความพึงพอใจของผู้รับบริการ



3.2 ระดับคะแนนพฤติกรรมจริยธรรมในการให้บริการ (ผู้ป่วย/ญาติประเมิน)



4. พัฒนาบุคลากรให้มีศักยภาพสูง และมีความสามารถเฉพาะทาง

ฝ่ายการพยาบาลส่งเสริม และพัฒนาบุคลากรให้ศึกษาต่อในระดับปริญญาโท และหลักสูตรเฉพาะทางอย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันมีจำนวนบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาแล้ว ดังนี้

- ปริญญาโท (ทางการพยาบาล) จำนวน 32 คน และปริญญาโท (อื่น) จำนวน 18 คน
- การอบรมเฉพาะทาง 4 - 6 เดือน ถึง 1 ปี จำนวน 120 คน
- การอบรมเฉพาะทาง 1 เดือน - น้อยกว่า 4 เดือน จำนวน 45 คน
- การอบรมเฉพาะทางหลักสูตร 10 วัน จำนวน 97 คน

ฝ่ายการพยาบาลจัดทำโครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ในปี 2561 ได้แก่



โครงการการเตรียมความพร้อมรับอุบัติเหตุ
วันที่ 6 - 8 ธันวาคม 2560
จำนวนผู้เข้าร่วม 200 คน



โครงการพัฒนารูปแบบการเฝ้าระวังผู้ป่วย
โดยการสังเกต Early Warning Signs
วันที่ 27 ธันวาคม 2560 จำนวนผู้เข้าร่วม
139 คน ได้จัดทำแนวทางการประเมิน Early
Warning Signs



โครงการการพัฒนาสมรรถนะการนิเทศทาง
การพยาบาล วันที่ 26-28 มีนาคม 2561
จำนวนผู้เข้าร่วม 139 คน ระดับคะแนนการ
ได้รับความรู้เพิ่มขึ้น 91.6 %



โครงการพัฒนาสมรรถนะผู้ปฏิบัติงาน
พยาบาล(PN) วันที่ 29-30 มีนาคม 2561
และ 2-3 เมษายน 2561
ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมฟื้นฟู 100 %
(76 คน)



โครงการพัฒนาสมรรถนะพนักงานช่วยเหลือ
คนไข้ (NA) วันที่ 9-17 และ 23-26 เมษายน
2561
ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมฟื้นฟู 100 %
(213 คน)



โครงการพัฒนาสมรรถนะพยาบาล(RN)
ในช่วงเดือนพฤษภาคม - มิถุนายน 2561
ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมฟื้นฟู 86.07
% (420 คน)



โครงการปฐมนิเทศบุคลากรพยาบาลใหม่
สิงหาคม
2561ร้อยละของบุคลากรที่เข้าร่วมอบรมฟื้นฟู
100 % (70 คน)



โครงการการพัฒนาบุคลากรด้านการป้องกันและ
ควบคุมการติดเชื้อ วันที่ 3 - 5 กันยายน 2561
จำนวนผู้เข้าร่วม 300 คน และมีแนวทางปฏิบัติ
6 เรื่อง

5. บุคลากรมีความสุขและผูกพันต่อองค์กร

ส่งเสริมให้บุคลากรมีความสุข และผูกพันต่อองค์กร โดยฝ่ายการพยาบาลมีโครงการต่างๆ เช่นโครงการความผูกพันและยึดมั่นในวิชาชีพพยาบาล (วันพยาบาลแห่งชาติ) วันที่ 20 ตุลาคม 2560 จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการทั้งหมด 461 คน มีกิจกรรมถวายพานพุ่มดอกไม้สด กล่าวอาศิรวาทสดุดีเฉลิมพระเกียรติ มอบรางวัลบุคลากรดีเด่น ตำแหน่งพยาบาล ผู้ปฏิบัติงานพยาบาล และพนักงานช่วยเหลือคนไข้ รวมทั้งหมด 6 รางวัล นิทรรศการเทิดพระเกียรติสมเด็จพระศรีนครินทราบรมราชชนนีและนิทรรศการผลงานคุณภาพการพยาบาล



งานบริการปฐมภูมิและสร้างเสริมสุขภาพ

งานบริการปฐมภูมิและสร้างเสริมสุขภาพประกอบด้วย 3 หน่วยงาน มีผลการดำเนินงานประจำปีงบประมาณ 2561 สรุปได้ดังนี้

หน่วยเวชปฏิบัติชุมชน

1. การจัดตั้งคลินิกหมอครอบครัว ผลการดำเนินงาน เปิดให้บริการคลินิกหมอครอบครัวและผ่านเกณฑ์การประเมิน 3 S พร้อมทั้งได้รับงบประมาณครุภัณฑ์ทางการแพทย์ จำนวน 3 แห่ง และจัดส่งข้อมูลลงทะเบียนคลินิกหมอครอบครัวเพิ่มอีก 1 แห่ง ในปีงบประมาณ 2562
2. โครงการมหกรรมแลกเปลี่ยนเรียนรู้การจัดการดูแลผู้สูงอายุที่พึ่งพิงระยะยาว จัดโครงการร่วมกับเครือข่ายโรงพยาบาลพุทธชินราช ผลการดำเนินงาน พบว่า มีตำบลที่เข้าร่วมโครงการการดูแลผู้สูงอายุระยะยาว ครบ 5 ตำบล ร้อยละ 100



3. โครงการตรวจคัดกรองจอประสาทตาเสื่อมในผู้ป่วยโรคเบาหวานประจำปี 2561 ดำเนินการร่วมกับภาควิชาจักษุวิทยา ผลการดำเนินงาน พบว่า ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานที่ได้รับการตรวจคัดกรองจอประสาทตาเสื่อม ร้อยละ 65.3



4. โครงการวัยรุ่น วัยใส ห่างไกลโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ จัดโครงการในโรงเรียนมัธยมในเครือข่าย 3 แห่ง ผลการดำเนินงาน พบว่า ผู้เข้าร่วมโครงการมีความรู้และทัศนคติที่ดีต่อเรื่องโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์และอนามัยเจริญพันธุ์ มากกว่าร้อยละ 81



5. โครงการค่ายปรับเปลี่ยนพฤติกรรมผู้ป่วยโรคเบาหวานและความดันโลหิตสูง ติดตาม 1 ปี พบว่าผู้ป่วยมีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ร้อยละ 70.9 ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลได้ดี ร้อยละ 40.14 โรคความดันโลหิตสูงที่ควบคุมระดับความดันโลหิตได้ดี ร้อยละ 58.93



6. โครงการผู้สูงวัยใส่ใจสุขภาพ ผลการดำเนินงานพบว่าผู้สูงอายุที่เข้าร่วมโครงการมีความรู้ร้อยละ 91.6 และได้รับการคัดกรองสุขภาพ Stroke ข้อเท้าเสื่อมและต้อหิน



7. โครงการให้วัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาล ปีงบประมาณ 2561 ได้รับการจัดสรรวัคซีนจาก สปสช. 2,500 โดส ให้กับประชาชนกลุ่มเสี่ยงในเขตรับผิดชอบ ผลการดำเนินงานพบว่าร้อยละของกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ ร้อยละ 96.32 ได้รับเกียรติบัตรจาก สปสช.เขต 2 “มีผลงานการให้บริการวัคซีนป้องกันโรคไข้หวัดใหญ่ตามฤดูกาลยอดเยี่ยมระดับเขต”



หน่วยระบาดวิทยา

1. ด้านการรายงานโรค พบรายงาน 506 จำนวน 554 ใบ ส่งทันเวลา 553 ใบ ไม่ทันเวลา 1 ใบ ความทันเวลา คิดเป็นร้อยละ 99.82 รายงานการสอบสวนโรคเบื้องต้น โรคไข้เลือดออก จำนวน 71 ราย โรค มือ เท้า ปาก จำนวน 32 ราย โรคอื่น ๆ เช่น Chikungunya 2 ราย

2. โครงการพัฒนารูปแบบบริการสุขภาพผู้สูงอายุและกลุ่มเสี่ยงโดยการตรวจคัดกรองวัณโรคเชิงรุก ผลลัพธ์ คือ กลุ่มเป้าหมายได้รับการเอกซเรย์ทรวงอกจำนวน 496 รายคิดเป็นร้อยละ 92.88 พบผลผิดปกติเข้าได้กับวัณโรค และเก็บเสมหะส่งตรวจ AFB ทั้งสิ้น 18 ราย ได้รับการวินิจฉัยเป็นวัณโรค 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 2.21 ได้ติดตามเข้ารับการรักษาคอบทุกราย



3. ผลการให้บริการ MED NU PREMIUM CLINIC พบว่า นิสิตมารับบริการจำนวน 1,570 ราย เฉลี่ย 14 ราย/วัน โดยมี 5 อันดับโรคแรกดังนี้ 1) Acute nasopharyngitis 2) Acute pharyngitis 3) Acute upper respiratory infection 4) Gastroenteritis and colitis 5) Dyspepsia ด้านความพึงพอใจ พบว่า นิสิตมีความพึงพอใจระดับ ดีเยี่ยม คิดเป็นร้อยละ 82.4

หน่วยอาชีวอนามัย

1. การให้บริการวัคซีนป้องกันโรคสำหรับนิสิตสายวิทยาศาสตร์สุขภาพ จำนวน 3 คณะ คือ คณะแพทยศาสตร์ คณะพยาบาลศาสตร์ และคณะเภสัชศาสตร์ รวมจำนวน 266 คน นิสิตได้รับการฉีดวัคซีนป้องกันโรคไวรัสตับอักเสบบี และโรคสุกใส เข็มที่ 1 และ 2 คิดเป็นร้อยละ 100 รวม รายรับทั้งสิ้นจำนวน 304,470 บาท



2. โครงการตรวจประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมในการทำงาน พบว่า หน่วยงานที่มีความเสี่ยงสูงได้รับการตรวจประเมินความเสี่ยงทางสิ่งแวดล้อมในการทำงาน ได้รับคำแนะนำการดูแลสุขภาพและแก้ไขเบื้องต้นคิดเป็นร้อยละ 80.95



3. โครงการตรวจสุขภาพตามความเสี่ยงจากการทำงานผลการดำเนินงาน บุคลากรได้รับการตรวจสมรรถภาพการมองเห็น การได้ยิน และตรวจสมรรถภาพปอด 100% ควรได้รับการตรวจอย่างละเอียดจากแพทย์เฉพาะทางด้านการมองเห็นคิดเป็นร้อยละ 1.33 และด้านการได้ยินคิดเป็นร้อยละ 4.87



4. โครงการอบรมให้ความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงาน ผลการดำเนินงานบุคลากรที่ผ่านเกณฑ์ประเมินความรู้เรื่องอาชีวอนามัยและความปลอดภัยในการทำงานคิดเป็นร้อยละ 80 และใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลได้อย่างถูกต้องเหมาะสมร้อยละ 85.59



5. โครงการตรวจสุขภาพประจำปีบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ผลการดำเนินงาน บุคลากรเข้ารับการตรวจสุขภาพประจำปีคิดเป็นร้อยละ 82.38 แบ่งเป็นกลุ่ม Super Model ร้อยละ 21.39 กลุ่มปกติร้อยละ 56.78 กลุ่มเสี่ยงร้อยละ 17.74 และกลุ่มป่วยร้อยละ 4.09



6. โครงการตรวจสุขภาพของผู้ผ่านการสอบคัดเลือกก่อนเข้าศึกษาในระดับมหาวิทยาลัย ประจำปีการศึกษา 2561 ระบบ TCAS (Thai University Central Admission System) ผลการดำเนินงานตรวจร่างกายนักเรียน รวมจำนวนทั้งสิ้น 5,517 คน คิดเป็นเงิน 2,206,800 บาท ผลการตรวจร่างกายเผยแพร่ข่าวสาร ณ ได้เริ่มเสลา



7. โครงการรณรงค์เนื่องในวันงดสูบบุหรี่โลกผลการดำเนินงาน ผู้ป่วยโรคเรื้อรังในโรงพยาบาลที่สนใจ สามารถเลิกบุหรี่ได้ 60.47%



งานบริหารเภสัชกรรม

กลยุทธ์งานบริหารเภสัชกรรม

- กลยุทธ์ ส่งเสริมการให้บริการทางการแพทย์ด้านระบบยาไปสู่ระดับมาตรฐานสากล
- กลยุทธ์ สนับสนุนให้หน่วยงานสร้างงานวิจัยและนวัตกรรม
- กลยุทธ์ ส่งเสริมการบริการวิชาการบริหารเภสัชกรรมสู่สังคม
- กลยุทธ์ สนับสนุนการผลิตบัณฑิตแพทย์และเภสัชกร ให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม

ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์

กลยุทธ์ ส่งเสริมการให้บริการทางการแพทย์ด้านระบบยาไปสู่ระดับมาตรฐานสากล

งานบริหารเภสัชกรรม ได้ตระหนักถึงความสำคัญในการให้บริการทางการแพทย์ให้ได้คุณภาพ และมีความปลอดภัย โดยเฉพาะระบบการจัดการด้านยาแก่ผู้รับบริการ ที่ต้องการมารับการรักษาภายในโรงพยาบาล โดยเน้นการพัฒนาอย่างเป็นระบบ เริ่มตั้งแต่กระบวนการวางแผนและการจัดการการจัดหาและการเก็บสำรองยา การสั่งใช้ การเตรียม และจัดจ่ายยา การให้ยา การติดตามและการประเมินผล โดยในปี 2561 ที่ผ่านมา ได้มีกิจกรรมการพัฒนาคุณภาพ การให้บริการทางการแพทย์ด้านระบบยา อาทิเช่น การพัฒนาระบบห่วงโซ่ความเย็นเพื่อประกันคุณภาพยาทุกจุดจนถึงมือผู้ป่วยพัฒนาระบบขนส่งยาไปยังโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลเพื่อให้ผู้ป่วยได้รับยาที่รวดเร็ว มีการปรับปรุงโครงสร้างด้านอารยสถาปัตย์กรรม (universal design) เพื่อรองรับกลุ่มผู้ป่วยพิเศษ เช่น ผู้สูงอายุ ผู้พิการ พัฒนาระบบการคัดกรองคำสั่งใช้ยาต้านไวรัสโดยใช้นวัตกรรม เป็นต้น



ภาพแสดงการปรับปรุงโครงสร้างที่ห้องจ่ายยาต้านอารยสถาปัตย์กรรม (Universal design) เพื่อรองรับกลุ่มผู้ป่วยพิเศษเช่นผู้สูงอายุ ผู้พิการ

กลยุทธ์ส่งเสริมด้านการวิจัยทางเภสัชกรรม

งานบริหารเภสัชกรรม มีความมุ่งมั่นในการส่งเสริมให้บุคลากรในหน่วยงานทั้งเภสัชกร เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป และผู้ปฏิบัติงานเภสัชกรรม พัฒนาผลงานวิจัยที่มีคุณภาพ ได้มาตรฐาน สามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้จริง โดยเน้นพัฒนา งานประจำให้เป็นงานวิจัย โดยมีรูปแบบการส่งเสริมดังนโยบายจากคณะแพทยศาสตร์ในการสนับสนุนทุนในการพัฒนา ผลงานวิจัย ส่งเสริมความร่วมมือในการวิจัยร่วมกับคณะเภสัชศาสตร์ รวมถึงส่งเสริมให้บุคลากรผลิตผลงานวิจัย อบรมให้ องค์ความรู้ทางด้านวิจัยทางเภสัชกรรม อย่างต่อเนื่อง โดยในปี งบประมาณ 2561 มีการส่งเสริมเภสัชกรเข้าไปมีส่วนใน Clinical trial จำนวน 16 trials

กลยุทธ์ ส่งเสริมการบริการวิชาการบริหารเภสัชกรรมสู่สังคม

งานบริหารเภสัชกรรม มีความมุ่งมั่นในการพัฒนาหน่วยงานไปสู่ความเป็นเลิศในด้านการบริการวิชาการด้านบริหารเภสัชกรรม ซึ่งนับเป็นภารกิจประการหนึ่งของหน่วยงาน ในการเผยแพร่องค์ความรู้ในสาขาต่าง ๆ ด้านเภสัชกรรม ออกสู่สังคม โดยผ่านกระบวนการฝึกอบรม การให้คำปรึกษา กระบวนการทางด้านวิจัย รวมถึงการให้ความรู้แก่ประชาชน ในรูปแบบการจัดโครงการต่าง ๆ ในปีงบประมาณ 2561 งานบริหารเภสัชกรรม มีผลการดำเนินงานด้านการบริการวิชาการ แก่สังคมของหน่วยงานดังนี้ การจัดการปฏิบัติการ Extravasation และการจัดการยาเคมีบำบัดตก ตกแตก” เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม 2561 โครงการพัฒนา WE Program เพื่อขยายเครือข่ายจัดประชุมอบรม วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2561 โครงการอบรมพัฒนาการจัดการระบบยาในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล วันที่ 13 กรกฎาคม 2561



ภาพแสดงการอบรมโครงการพัฒนา WE Program
เพื่อขยายเครือข่ายจัดประชุมอบรม วันที่ 16-17 กรกฎาคม 2561

กลยุทธ์สนับสนุนการผลิตบัณฑิตแพทย์และเภสัชกร ให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม

งานบริหารเภสัชกรรม มีภารกิจในการสนับสนุนการผลิตบัณฑิตแพทย์และเภสัชกรให้มีความรู้ ความสามารถ มีคุณธรรมและจริยธรรม โดยมีการสอนงานทางด้านงานในส่วนของเภสัชกรรม ทั้งงานคลังยา ผลิตยา เตรียมยาเคมีบำบัด จ่ายยาผู้ป่วย งานบริหารเภสัชกรรมผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน งานให้คำปรึกษาด้านยา รวมถึงการออกเยี่ยมบ้านเพื่อดูแลการใช้ยาผู้ป่วยในชุมชน



ภาพแสดงการสนับสนุนในด้านการสอนและฝึกปฏิบัติงานการผลิตบัณฑิตเภสัชกรให้มีความรู้ ความสามารถ

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ผลการดำเนินงานในหน่วยงานเภสัชกรรม แบ่งเป็น 2 ด้านดังนี้

1) ด้านประสิทธิผลตามแผนปฏิบัติ

ข้อมูลด้านการบริหารงบประมาณที่ได้รับ

ข้อมูลงบประมาณรายจ่ายค่ายา ประจำปีงบประมาณ 2555-2561

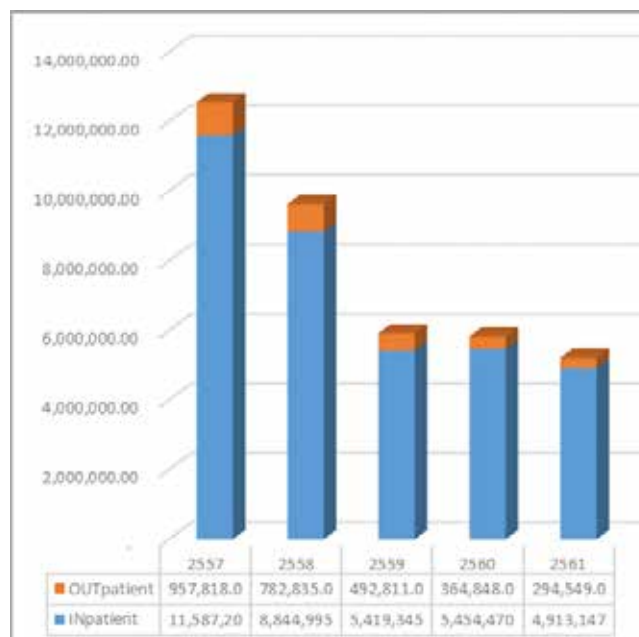


กราฟแสดงมูลค่าการจัดซื้อยาในปีงบประมาณ 2555-2561

2) ด้านประสิทธิภาพของการปฏิบัติ

• ด้านการบริการ

- เรื่องของระยะเวลาการรับยาทั้งวันโดยเฉลี่ยเท่ากับ 20 นาที
- ในปีงบประมาณ 2561 ยังไม่พบอุบัติการณ์การเกิดแพ้ยาซ้ำ
- ร้อยละการประเมินความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาของผู้ป่วย โดยในปี 2561 ได้เท่ากับ 84.14



กราฟแสดงร้อยละการประเมินความรู้เกี่ยวกับการใช้ยาของผู้ป่วย โดยในปี 2561

ข้อมูลมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาลภายใต้นโยบายการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational Drug Use: RDU)



กราฟแสดงมูลค่าการใช้ยาปฏิชีวนะในโรงพยาบาลภายใต้นโยบายการใช้ยาอย่างสมเหตุผล (Rational Drug Use: RDU)

ผลงานเชิงนวัตกรรม



นวัตกรรม “Med Safety NUH Smart Solution Application” เป็น application ในการจัดยาและตรวจสอบด้วยบาร์โค้ด



วงล้อช่วยปรับขนาดยาในผู้ป่วยโรคไต

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก

วิสัยทัศน์

“เป็นห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิกที่มีประสิทธิภาพได้รับมาตรฐานวิชาชีพระดับสากลสนับสนุนการเรียนการสอนและงานวิจัย”

พันธกิจ

1. ให้บริการทางห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิกที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานวิชาชีพระดับสากลอย่างต่อเนื่อง
2. สนับสนุนการเรียนการสอนและเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานของนิสิตที่มีคุณภาพ
3. สนับสนุนและให้บริการงานวิจัย

ผลงาน ด้านมาตรฐานคุณภาพวิชาชีพ

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก ผ่านการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล จากทั้ง 3 สถาบัน ดังนี้

- 1) มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA-2560) จากสภาเทคนิคการแพทย์ (Re-ac 3rd)
- 2) มาตรฐานทางวิชาการห้องปฏิบัติการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- 3) มาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190:2003 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Re-ac 2nd) โดยในปี 2561 ได้ขยายขอบข่ายรับรองเพิ่มเป็น 65 รายการทดสอบ

ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก ผ่านการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการระดับสากล จากทั้ง 3 สถาบัน ดังนี้



- 1) มาตรฐานงานเทคนิคการแพทย์ (LA-2560) จากสภาเทคนิคการแพทย์ (Re-ac 3rd)
- 2) มาตรฐานทางวิชาการห้องปฏิบัติการจากราชวิทยาลัยพยาธิแพทย์แห่งประเทศไทย
- 3) มาตรฐาน ISO 15189: 2012 และ ISO 15190:2003 จากสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Re-ac 2nd) โดยในปี 2561 ได้ขยายขอบข่ายรับรองเพิ่ม เป็น 65 รายการทดสอบ

ผลงาน ด้านบริการวิชาชีพ : งานห้องปฏิบัติการกลาง

งานห้องปฏิบัติการกลาง ฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก เป็นห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่เปิดให้บริการหน่วยย่อยจำนวน 6 หน่วย ได้แก่ หน่วยห้องปฏิบัติการผู้ป่วยนอก หน่วยเคมีคลินิก หน่วยภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก หน่วยโลหิตวิทยาและจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก หน่วยจุลชีววิทยาคลินิก และหน่วยชีววิทยาโมเลกุล ซึ่งมีการดำเนินงานให้เป็นไปตามวิสัยทัศน์และพันธกิจของฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก รองรับบริการให้แก่โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์

สถิติงานบริการตรวจวิเคราะห์ งานห้องปฏิบัติการกลาง ประจำปีงบประมาณ 2559-2561

งานบริการ (การทดสอบ)	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2561
งานโลหิตวิทยาคลินิก	119943	132860	140391
งานจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก	44315	44775	53596
งานเคมีคลินิก	431562	478749	521210
งานจุลชีววิทยาคลินิก	43480	50338	34262
งานภูมิคุ้มกันวิทยาคลินิก	31642	36542	66839
งานชีววิทยาโมเลกุล	1142	1367	1331
จำนวนรวม (การทดสอบ)	672084	744631	817629
จำนวนการทดสอบเพิ่ม/ปี (% ที่เพิ่มขึ้น)	79309 13.38%	72547 10.79%	72998 9.80%

งานห้องปฏิบัติการผู้ป่วยนอก (ผู้รับบริการเจาะเลือด)	ปีงบประมาณ 2559	ปีงบประมาณ 2560	ปีงบประมาณ 2561
ผู้รับบริการเจาะเลือด (คน)	116,865	125,120	135,176
จำนวนผู้รับบริการเจาะเลือดที่เพิ่มขึ้น (คน)	12285	8225	10056

ผลงาน ด้านบริการวิชาชีพ : งานธนาคารเลือด



ความมุ่งหมาย

- จัดหาและเตรียมเลือดที่มีคุณภาพ เพียงพอ โดยคำนึงถึงความปลอดภัยและผลประโยชน์ของผู้ป่วย
- บริการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการธนาคารเลือดที่ได้มาตรฐาน ผลการวิเคราะห์ถูกต้อง รวดเร็ว แม่นยำ เป็นที่พึงพอใจของผู้รับบริการ

ผลงานด้านบริการผู้ป่วยและผู้บริจาคเลือด ประจำปีงบประมาณ 2561

งานบริการ	2559	2560	2561
• รับบริจาคเลือด (ราย)			
• Whole blood donation	7,694	7,036	7,573
• Platelet apheresis donation	313	268	266
• Autologous blood donation	5	10	10
• ออกรับบริจาคเลือดหน่วยเคลื่อนที่ (ครั้ง)	12	8	4
• การเตรียมส่วนประกอบของเลือดให้ผู้ป่วย (ชนิด)			
• Packed red cell (PRC)	6,665	5,600	5,988
• Leukocyte poor Packed red cell (LPRC) และ Leukocyte depleted Packed red cell (LDPRC)	1,245	1,115	1,250
• Fresh frozen plasma (FFP)	4,388	3,798	4,513
• Random platelet concentrate (PC)	4,981	4,566	5,082
• Single Donor Platelet concentrate (SDP)	539	536	532
• การตรวจเพื่อให้บริการผู้ป่วย (test)			
• การตรวจห้องปฏิบัติการธนาคารเลือด (Immunohematology Laboratory)	41,988	46,313	42,675
• การส่งตรวจต่อทางห้องปฏิบัติการตรวจเนื้อเยื่อ (HLA and HPA Laboratories)	12	4	8
• ร่วมรักษาผู้ป่วย (ราย)			
• Therapeutic blood letting	62	59	59
• Stem cell collection	11	9	13

ผลงาน ด้านการบริการวิชาการและงานวิจัย



1) การจัดประชุมทางวิชาการ

อบรมเชิงปฏิบัติการการพัฒนาสมรรถนะบุคลากรพยาบาล ผู้ช่วยพยาบาลและผู้ช่วยเภสัชกร ฝายการพยาบาล และบุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพระดับตำบล



2) ผลงานด้านการศึกษา

2.1 หลักสูตรแพทยศาสตร์ : เป็นอาจารย์ช่วยสอนภาคปฏิบัติการรายวิชาที่เกี่ยวกับการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ และโลหิตวิทยาภูมิคุ้มกันของนิสิตแพทย์ชั้นพรีคลินิก

2.2 หลักสูตรสหเวชศาสตร์ : เป็นอาจารย์สอน ภาคทฤษฎี และภาคปฏิบัติ และเป็นแหล่งฝึกปฏิบัติงานให้แก่ นิสิต

2.3 เป็นแหล่งศึกษาของวิชาชีพจากทั้งในและต่างประเทศ ให้การศึกษาและฝึกอบรมบุคลากรที่มาดูงาน เช่น แพทย์ นักเทคนิคการแพทย์โรงพยาบาลต่าง ๆ นักวิทยาศาสตร์การแพทย์ พยาบาล อาจารย์ และนิสิต

3) ผลงานด้านวิจัย

ผลิตผลงานทางวิจัยได้ตีพิมพ์ในวารสารต่างประเทศ และสนับสนุนทาง ห้องปฏิบัติการแก่นักวิจัยทั้งทุนในและต่างประเทศ

ผลงานด้านรางวัลและความภาคภูมิใจ

- ผ่านการรับรองมาตรฐานห้องปฏิบัติการสากล ทั้งในระดับประเทศ และ ระดับสากล
- ผลงานและนวัตกรรม ตามแนวคิดหลักการของ “การใช้เลือดและแลปอย่างสมเหตุสมผล (Rational lab and Blood use) ” ร่วมกับสหวิชาชีพ โดยในปี 2561 มีผลงานจำนวน 15 เรื่อง เช่น Lean Six-Sigma system, Blood cold chain system, พัฒนาระบบห้องปฏิบัติการในระดับตำบล รพ.สต. ติดดาว เป็นต้น
- รางวัลชนะเลิศการประกวดการจัดบอร์ดนิทรรศการ เนื่องในวันมหิดล ในหัวข้อความเข้าใจผิดทางการแพทย์
- นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการระดับชาติ HA National Forum ครั้งที่ 19 ในหัวข้อเรื่อง “ลดการส่งตรวจ CD4 และ HIV viral load อย่างไม่สมเหตุสมผล”
- นำเสนอผลงานวิชาการในการประชุมวิชาการ งานบริการโลหิตระดับชาติ เรื่องเกี่ยวกับแนวทางการใช้เกล็ดเลือดอย่างสมเหตุสมผล ได้แก่ เรื่อง “พัฒนาระบบการผลิต Single Donor Platelet อย่างเฉลียวฉลาด และคุ้มค่า (Cost-effective)” และ “เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิต Single Donor Platelet โดยการคัดเลือกผู้บริจาคหมู่ O ที่มี Low titer Anti-A”

- ผลงานวิจัย ที่ได้รับการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการระดับนานาชาติ โดยความร่วมมือกับสหสาขาวิชาชีพ



งานเลขานุการโรงพยาบาล



โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ด้วยวิสัยทัศน์ “โรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ให้บริการทางการแพทย์มาตรฐานสากล” เป็นโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยแห่งแรกในเขตภาคเหนือตอนล่างที่ให้บริการทางการแพทย์ พร้อมกับสนับสนุนการผลิตบัณฑิตแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์เพื่อตอบสนองความต้องการของประชาชนในเขตภาคเหนือตอนล่างด้วยมาตรฐานระดับสากล โดยได้รับความร่วมมือจาก บุคลากรทุกหน่วยงานทั้งแพทย์ พยาบาล และบุคลากรสายสนับสนุนในการดำเนินการขับเคลื่อนนโยบายพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้เกิดความปลอดภัยแก่ผู้ป่วยและผู้ให้บริการ ทำให้โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรผ่านการรับรองคุณภาพ ดังนี้

- โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรยังคงผ่านการรับรอง Re-Accreditation HA ครั้งที่ 2 วันที่ 17 พฤษภาคม 2559 ถึง 16 พฤษภาคม 2562 จากสถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน)

- หน่วยธาลัสซีเมีย ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา ได้รับการต่ออายุและขยายขอบข่ายการรับรองห้องปฏิบัติการตามมาตรฐาน ISO 15189:2012 และ ISO 15190:2003

- หน่วยเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ ภาควิชาสูติเวชวิทยา ได้รับการรับรองมาตรฐานในการให้บริการด้านเทคโนโลยีช่วยการเจริญพันธุ์ทางการแพทย์ ตั้งแต่ พฤษภาคม 2560 – 2563

- ผ่านการรับรองคุณภาพด้านการจัดตั้งหอผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง(Stroke Unit) ปี 2561

- ผลงานนวัตกรรมด้านการบริการสุขภาพ ได้แก่ แอปพลิเคชัน “i Heart”, “หุ่นยนต์ช่วยวินิจฉัยโรคหลอดเลือดสมอง”, แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ”

- ได้รับรางวัลนวัตกรรมบริการที่เป็นเลิศจาก กพร. ระดับดี ประจำปี 2561



ศูนย์ความเป็นเลิศ มีดังนี้

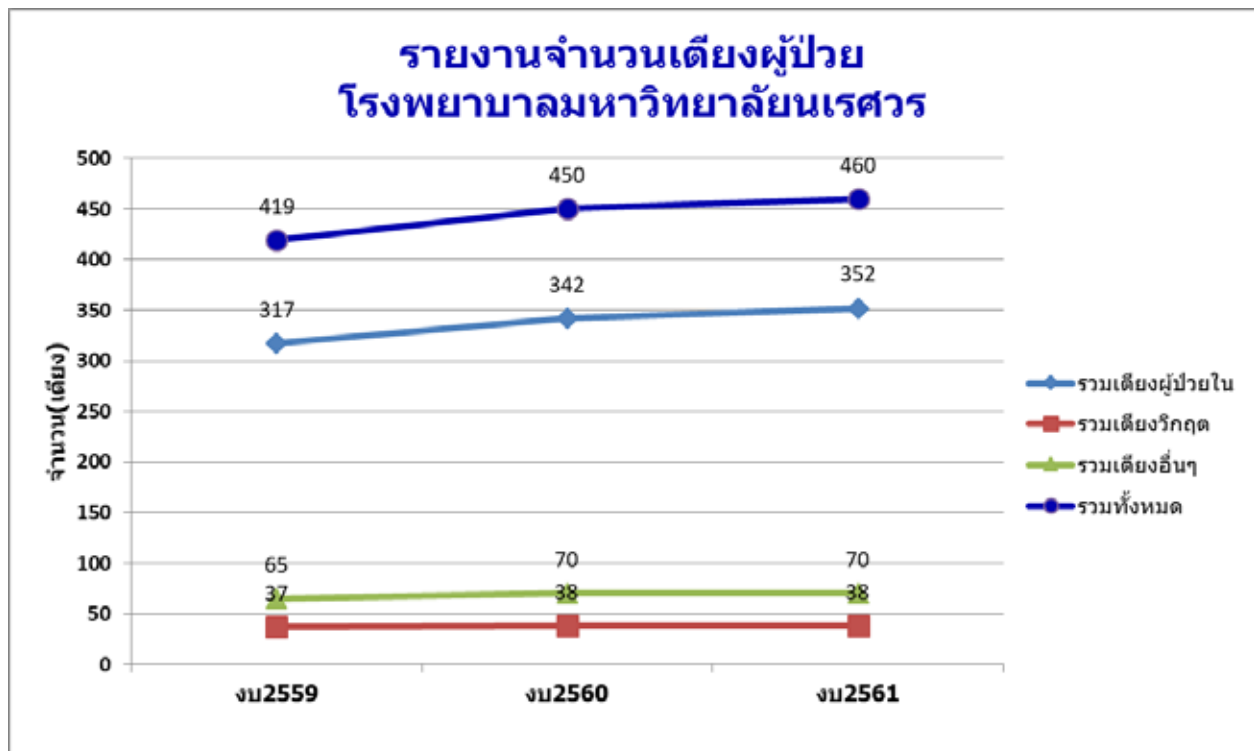
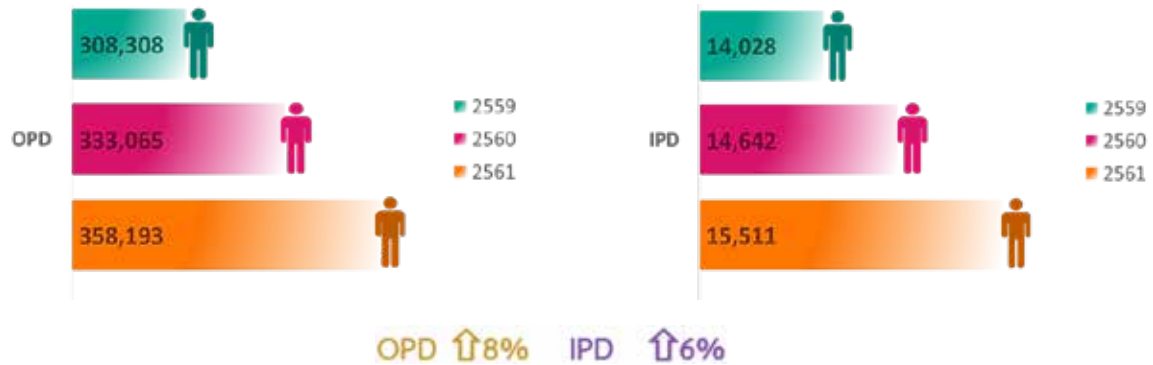
- ศูนย์โรคหัวใจ
- ศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา
- ศูนย์มะเร็ง
- ศูนย์โรคไต
- ศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา
- ศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก
- สถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า

การบริการทางการแพทย์ผู้ป่วยนอกมีคลินิกที่เปิดให้บริการดังนี้

คลินิกกุมารเวชกรรม(ต่อมไทรอยด์และการเจริญเติบโต)	คลินิกรังสีรักษา
คลินิกกุมารเวชกรรม(ทั่วไป)	คลินิกโรคกระดูกเสื่อม(เก้าอี้ รูมาตอยด์ เอส แอล ซี นิว ล็อก หนึ่งแข็ง)
คลินิกกุมารเวชกรรม(พัฒนาการเด็ก)	คลินิกโรคติดเชื้อ
คลินิกกุมารเวชกรรม(ระบบทางเดินหายใจ)	คลินิกเลิกบุหรี่ (Smoking Cessation)
คลินิกกุมารเวชกรรม(ระบบทางเดินอาหารเด็ก)	คลินิกเวชศาสตร์ครอบครัว
คลินิกกุมารเวชกรรม(ระบบหัวใจและหลอดเลือด)	คลินิกเวชศาสตร์ฟื้นฟู
คลินิกกุมารเวชกรรม(โรคติดเชื้อ)	คลินิกศัลยกรรมกระดูกและข้อ
คลินิกกุมารเวชกรรม(โรคภูมิแพ้)	คลินิกศัลยกรรมตกแต่ง
คลินิกจักษุ	คลินิกศัลยกรรมทั่วไป
คลินิกจิตเวช	คลินิกศัลยกรรมทางเดินปัสสาวะ
คลินิกจิตเวชเด็ก	คลินิกศัลยกรรมระบบประสาท
คลินิกเข็ญเครื่องกระตุ้นหัวใจ	คลินิกศัลยกรรมลำไส้ใหญ่และทวารหนัก
คลินิกเด็กอ่อน/โรคเด็กแรกเกิด	คลินิกศัลยกรรมหลอดเลือด
คลินิกตรวจคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจในเด็ก	คลินิกศัลยกรรมหัวใจและทรวงอก
คลินิกตรวจโรคทั่วไป (นิ่ว บูดาลกร หรือ UC)	คลินิกสุขภาพเด็กดี (Well Baby Clinic)
คลินิกผิวหนัง	คลินิกสูติ-นรีเวช
คลินิกนิติเวช	คลินิกหู-คอ-จมูก
คลินิกบริบาลบรรเทา (Palliative Care Clinic)	คลินิกอายุรกรรม
คลินิกเบาหวาน/ต่อมไทรอยด์	คลินิกอายุรกรรมโรคไต
คลินิกผิวหนัง	คลินิกอายุรกรรมระบบประสาท
คลินิกผู้สูงอายุ (Geriatric Care Clinic)	คลินิกอายุรกรรมโรคข้อและรูมาติสซั่ม
คลินิกฝังเข็ม (Acupuncture)	คลินิกอายุรกรรมโรคปอด
คลินิกมะเร็งตับ	คลินิกอายุรกรรมโรคมะเร็ง
คลินิกมะเร็งวิทยา (ศัลยกรรม)	คลินิกอายุรกรรมโรคเลือด
คลินิกกระบังปวด	คลินิกอายุรกรรมโรคหัวใจ
คลินิกระบบทางเดินอาหาร	แผนกผู้ป่วยอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
คลินิกระบบประสาท	คลินิกผู้ป่วยนอกเวลา
คลินิกรังสีร่วมรักษา	คลินิกตรวจสุขภาพประจำปี(Check UP)

ผลการดำเนินงาน

รายงานจำนวนผู้รับบริการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร



งานบริหารคำรักษาพยาบาล

ความมุ่งหมาย

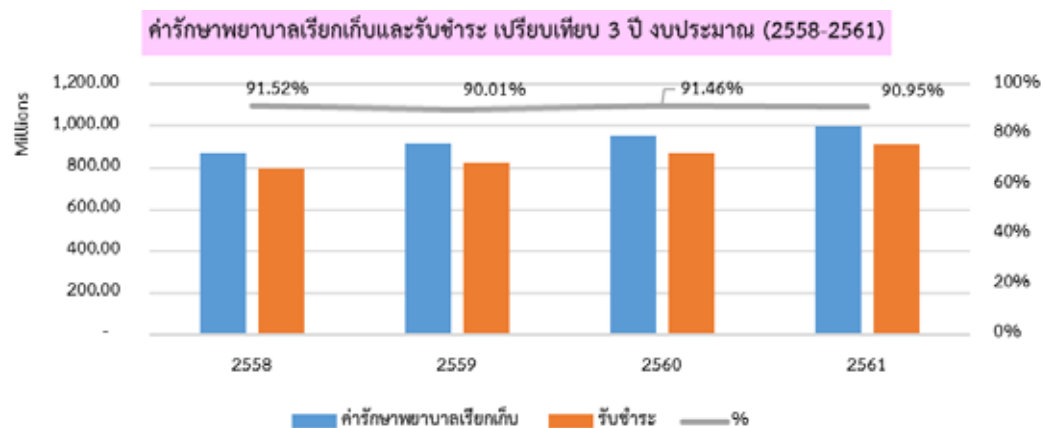
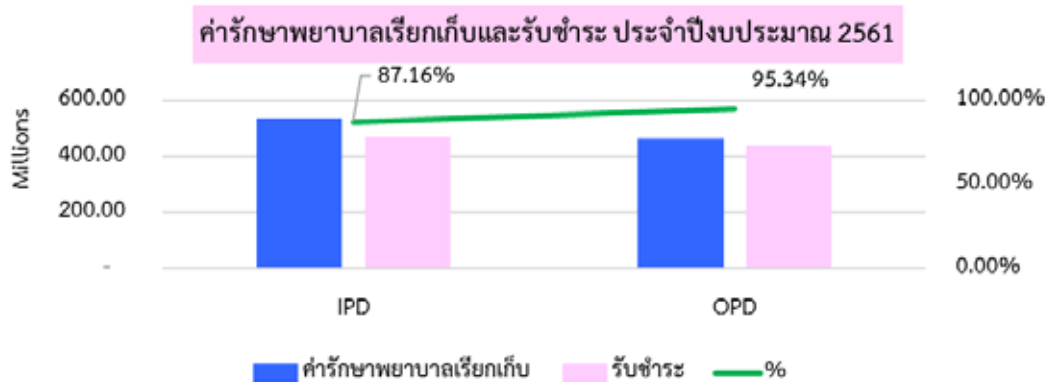
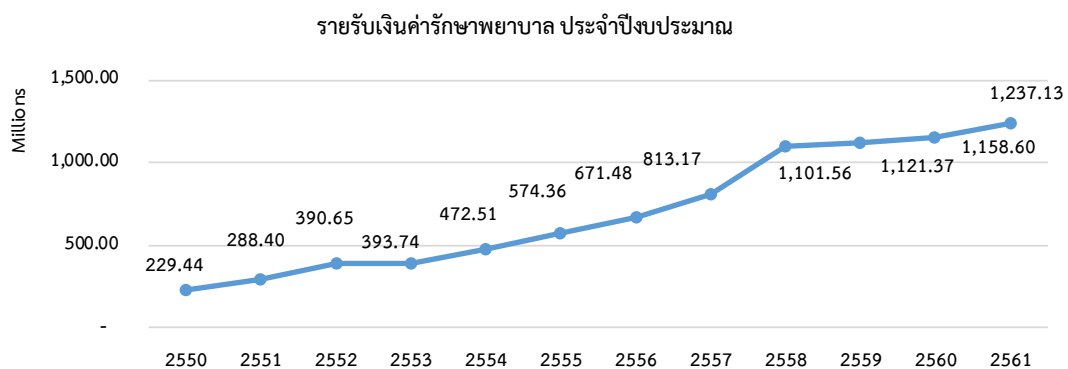
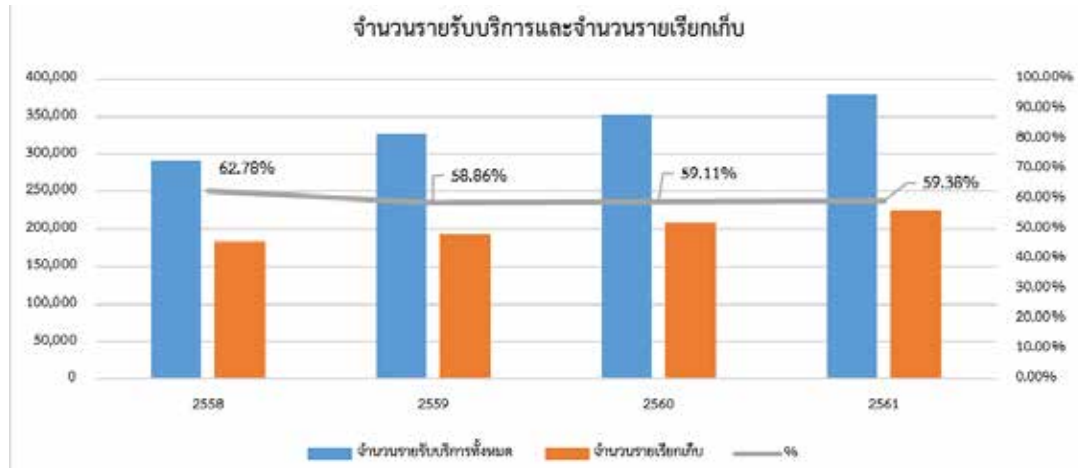
เป็นหน่วยงานที่ทำหน้าที่พัฒนาการบริหารคำรักษาพยาบาล โดยเริ่มตั้งแต่การพิสูจน์/ตรวจสอบสิทธิ การรักษาพยาบาล, การเรียกเก็บ/ตามจ่าย คำรักษาพยาบาล, การรับโอนคำรักษาพยาบาล/ตัดลูกหนี้รายตัว และ ให้บริการผู้ที่มีปัญหาด้านสังคม เพื่อให้ผู้รับบริการได้รับความคุ้มครองเรื่องสิทธิการรักษาพยาบาล ใช้สิทธิตนเองได้อย่างถูกต้อง โรงพยาบาลได้รับคำรักษาพยาบาลอย่างรวดเร็วครบถ้วนตามหลักเกณฑ์

การพัฒนาระบบงาน เพื่อให้ผู้ป่วยและองค์กรได้รับผลประโยชน์ ตามที่สมควรได้รับ

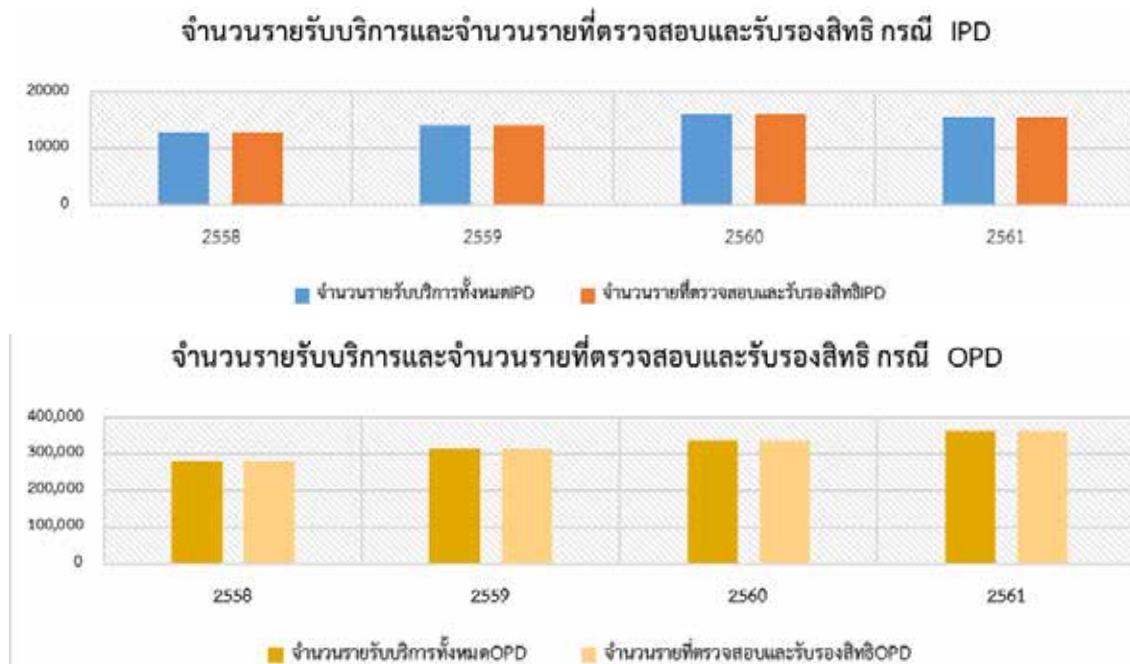
1. การเรียกเก็บคำรักษาพยาบาล - การส่งเบิก - การบันทึกข้อมูล - การรับโอนเงินคำรักษาพยาบาล - การตัดลูกหนี้รายตัว
2. การตรวจสอบสิทธิและรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล
3. การลงทะเบียนสิทธิการรักษาพยาบาล
4. การตามจ่ายคำรักษาพยาบาล
5. การให้บริการทางสังคมแก่ผู้ป่วย ญาติ เด็กสตรี และผู้ที่สังคมต้องดูแล การให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้ที่ควรช่วยเหลือ



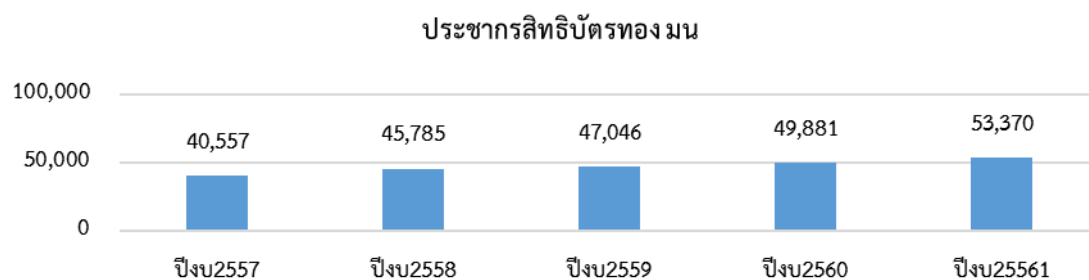
1. การเรียกเก็บค่ารักษาพยาบาล - การส่งเบิก - การบันทึกข้อมูลการรับโอนเงินค่ารักษาพยาบาล - การตัดลูกหนี้รายตัว



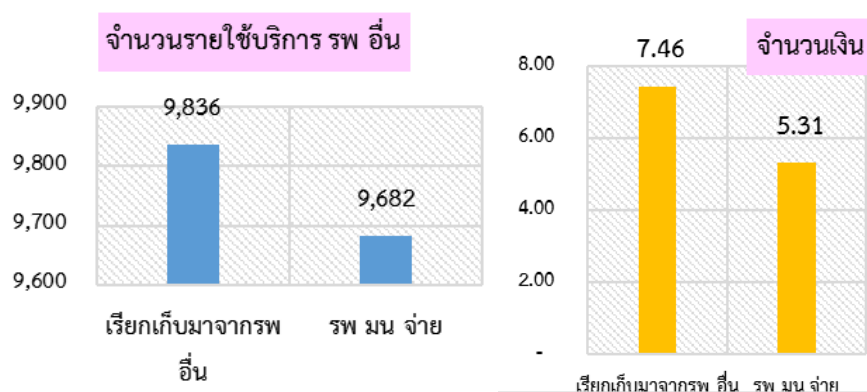
2. การตรวจสอบสิทธิและรับรองสิทธิการรักษาพยาบาล



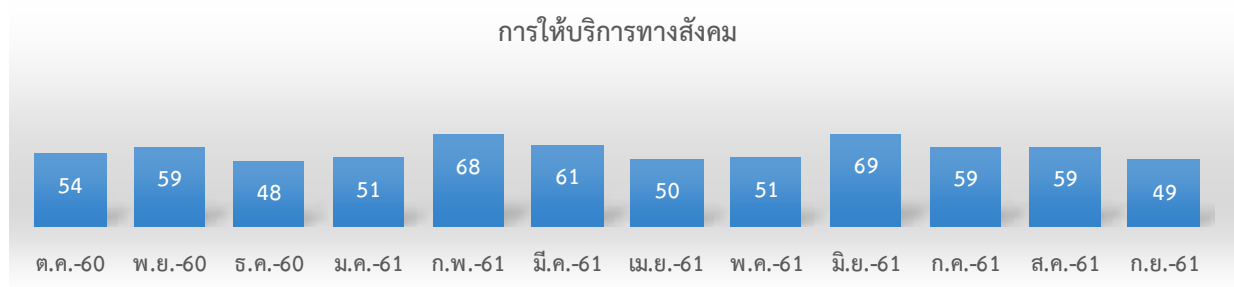
3. การลงทะเบียนสิทธิการรักษาพยาบาล



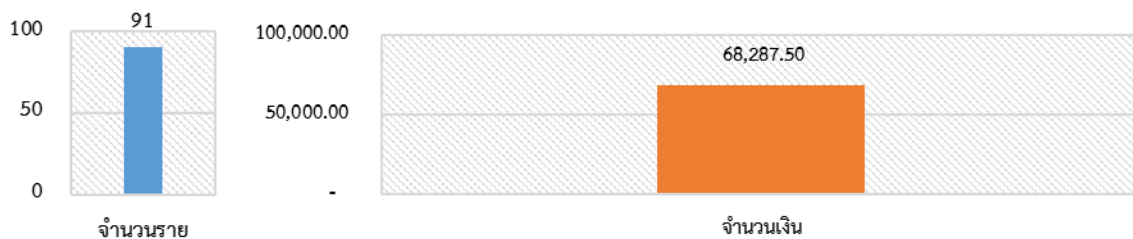
4. การตามจ่ายค่ารักษาพยาบาล ปีงบประมาณ 2561



5. การให้บริการทางสังคมแก่ผู้ป่วย ญาติ เด็กสตรี และผู้ที่สังคมต้องดูแล การให้ความอนุเคราะห์แก่ผู้ที่ควรช่วยเหลือ



การให้ความอนุเคราะห์ด้านการเงิน



การให้บริการรับต่อโอนสายโทรศัพท์



งานบริหารคุณภาพเวชระเบียน

งานบริหารคุณภาพเวชระเบียน มุ่งมั่นพัฒนาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการเก็บค่ารักษาพยาบาลในกลุ่มผู้ป่วยที่มีค่าใช้จ่าย โดยบุคลากรที่มีคุณภาพ ส่งเสริมการประมวผลที่มีระบบ ถูกต้อง ครบถ้วนและทันกำหนดระยะเวลา ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย สนองความพึงพอใจของผู้รับบริการ

ขอบเขตการบริการหน่วยคุณภาพเวชระเบียน

1. สรุปรเวชระเบียน ให้รหัสโรค ICD-10-TM และรหัสหัตถการ ICD-9-CM ผู้ป่วยใน กลุ่มสิทธิการรักษาพยาบาลหลัก ได้แก่ สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า สิทธิประกันสังคม และสิทธิสวัสดิการข้าราชการ
2. ตรวจสอบเอกสารหลักฐานทางการแพทย์ กรณีการทำหัตถการและการผ่าตัดเพื่อใช้ประกอบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล
3. จัดทำข้อมูลทางสถิติ และวิเคราะห์ DRG ของโรงพยาบาล
4. พัฒนาระบบการส่งเวชระเบียน ให้สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลได้ทันกำหนดการเบิกจ่าย

ขอบเขตการบริการหน่วยเวชระเบียน

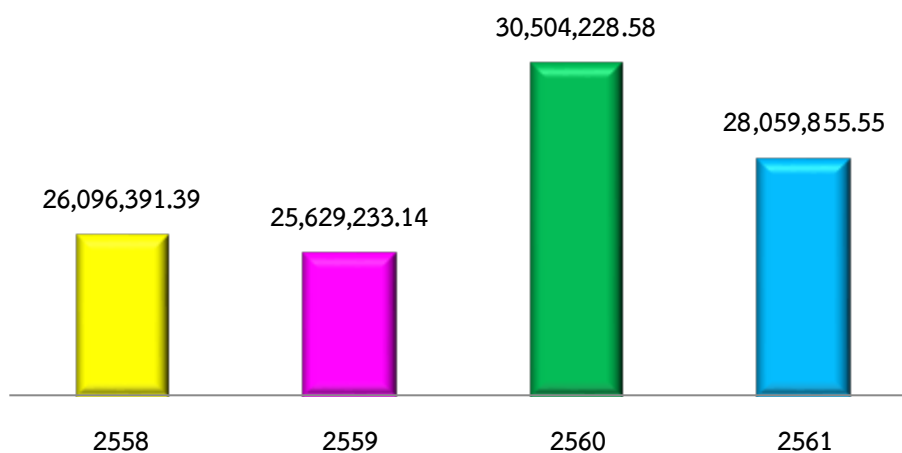
1. ให้บริการจัดทำ บันทึกวเวชระเบียนผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ค้นหา จัดเก็บเวชระเบียนตลอด 24 ชั่วโมง อย่างถูกต้อง รวดเร็ว ครบถ้วน ปลอดภัยเพื่อให้ผู้รับบริการพึงพอใจ
2. จัดสรรเตียงผู้ป่วยด้วยความถูกต้องตรงตามภาควิชา
3. ให้บริการยืม-คืนเวชระเบียนแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้องในการรักษาพยาบาล หรือ แก่ผู้มารับบริการเพื่อการรักษาที่ต่อเนื่อง หรือเพื่อประโยชน์ทางกฎหมาย
4. บริการข้อมูลเวชระเบียนผู้ป่วยเพื่อเอื้อให้การจัดทำรายงานสถิติ งานวิจัยต่างๆ ถูกต้อง ครบถ้วน



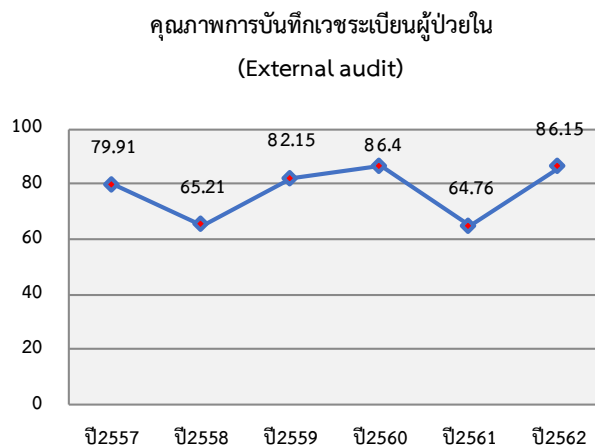
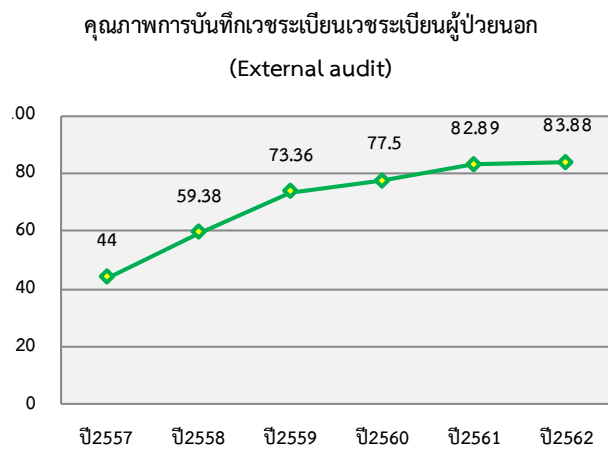
ผลการดำเนินงาน

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
การให้บริการผู้ป่วยนอก(OPD)		280,967	318,754	349,199	393,553
การให้บริการผู้ป่วยใน(IPD)		12,766	14,041	14,660	15,500
ความสมบูรณ์ในการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยนอก (OPD)(External audit)	80	59.38	73.36	77.5	83.88
ความสมบูรณ์ในการบันทึกเวชระเบียนผู้ป่วยใน (IPD)(External audit)	80	65.21	82.15	86.4	86.15
CMI(Case Mix Index)	>2	2.7038	2.5358	2.3688	2.1979
อัตราการส่งเวชระเบียนผู้ป่วยในทันการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล	>90%	97.5	98.1	98.4	95.86
AdjRW		35192.3264	35505.35121	34801.5253	34033.3981
ประมาณการค่ารักษาพยาบาล(บาท)		367,893,245.72	386,729,956.74	326,319,701.30	367,764,938.85
ประมาณการค่ารักษาพยาบาลที่เพิ่มขึ้น (บาท) หลังทบทวนเวชระเบียน		26,096,391.39	25,629,233.14	30,504,228.58	28,059,855.55
ค่าเงินการอุดหนุนการตรวจสอบเวชระเบียน		199,296	85,000	348,800	84,000

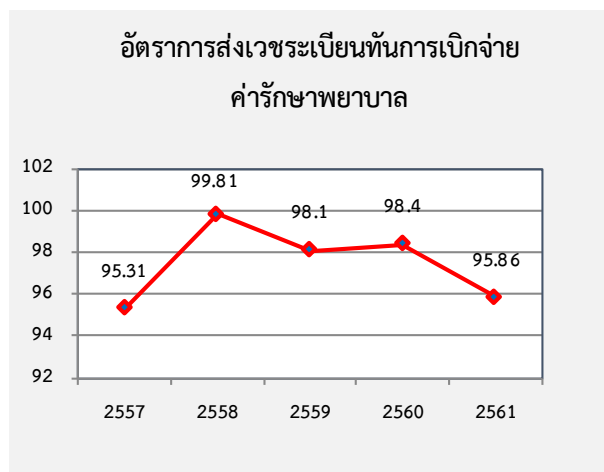
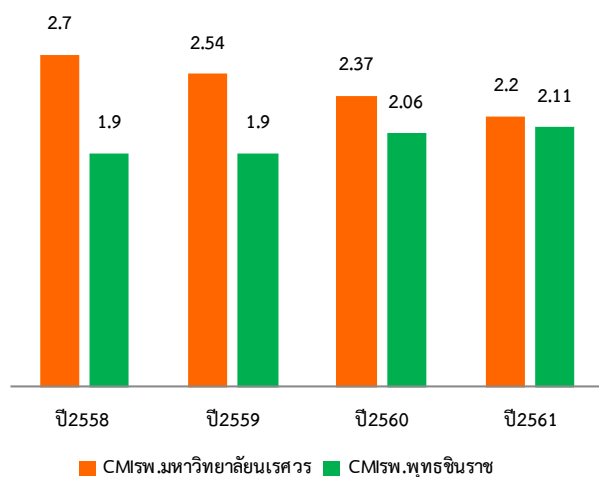
ประมาณการค่ารักษาพยาบาลที่เพิ่มขึ้น (บาท)หลังทบทวนเวชระเบียน



ความสมบูรณ์การบันทึกเวชระเบียน



ประสิทธิภาพของระบบบริหารเวชระเบียน



ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปี 2557	ปี 2558	ปี 2559	ปี 2560	ปี 2561
CMI(Case Mix Index)รพ.ตติยภูมิ	1.80 - 2.00	2.75	2.70	2.53	2.37	2.19
อัตราการเกิดเวชระเบียนผู้ป่วยในสูญหายก่อนการเบิกจ่ายคำรักษาพยาบาล	0	0	0	0	0	0
จำนวนอุบัติการณ์ข้อร้องเรียนเรื่องการเปิดเผยข้อมูลความลับของผู้ป่วย	0	0	0	0	0	0
อัตราการส่งเวชระเบียนทันการเบิกจ่ายคำรักษาพยาบาล	≥ 95	95.31	99.81	98.1	98.4	95.86
อัตราการเกิด Error code	< 3	NA	NA	0.4	0.3	0.24

การบริการวิชาการ

โครงการอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนขึ้นปฏิบัติงานสำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ประจำปี พ.ศ. 2562



การบริการวิชาการ

โครงการปฐมนิเทศแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ใช้ทุนปฏิบัติงานเพื่อผู้สมัคร ประจำปีการศึกษา 2562



อบรมเกณฑ์การตรวจประเมินคุณภาพเวชระเบียนให้กับพยาบาลและผู้บริหารทางการแพทย์



งานโภชนาการ

บริบท

หน้าที่และเป้าหมาย

ผลิตอาหารและให้บริการอาหารที่ถูกต้องตามหลักโภชนาการ โภชนบำบัด หลักสุขาภิบาลอาหารได้มาตรฐาน และเป็นที่ยังพอใจ บริการอาหารผู้ป่วยให้ถูกต้อง ถูกโรค ถูกคนตามแผนการรักษาของแพทย์และมีการให้ความรู้ด้านโภชนาการและโภชนบำบัดแก่ผู้ป่วย ญาติ ผู้ดูแลหรือบุคคลทั่วไปให้สามารถนำไปปฏิบัติได้ถูกต้อง

ขอบเขตการให้บริการ

1. บริการอาหารผู้ป่วยทั่วไป ผู้ป่วยพิเศษและผู้ป่วยที่ต้องได้รับอาหารเฉพาะโรคในหอผู้ป่วย
2. บริการอาหารทางสายให้อาหารแก่ผู้ป่วยใน
3. บริการให้ความรู้ด้านโภชนาการ และโภชนบำบัดแก่ผู้ป่วยใน ผู้ป่วยนอก ญาติ ผู้ดูแลหรือบุคคลทั่วไป

การให้บริการด้านโภชนาการและโภชนบำบัด

ปี 2559 - ปี 2561 (กันยายน 61)

งานบริการ	จำนวนการให้บริการ (ครั้ง)		
	2559	2560	2561
อาหารธรรมดา	115,946	123,645	124,524
อาหารอ่อน	51,567	54,713	55,413
อาหารเหลวใส	3,313	3,121	3,115
อาหารเหลวข้น	2,228	2,967	10,825
อาหารสำหรับญาติ	31,570	31,834	30,679
อาหารปั่นผสม/อาหารทางการแพทย์	11,128	11,771	12,708
อาหารขออนุญาต	1,682	1,258	1,431
อาหารแพทย์ ER	2,196	2,010	2,246
การให้คำปรึกษาด้านโภชนาการ (ราย)	711	829	921

มาตรฐานความปลอดภัยอาหารในโรงพยาบาล

- ผ่านการตรวจอาหารปรุงสุก ปีงบประมาณ 2561 โดยศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ 2 พิษณุโลก (9 สิงหาคม 2561)
- ผ่านการรับรอง Clean Food Good Taste โดยสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดพิษณุโลก (เมษายน 61)
- มีการสุ่มตรวจการปนเปื้อนในวัตถุดิบอาหาร เช่น ฟอรั่มาลีน บอแรกซ์ สารกันรา สารฟอกขาวทุกวันพฤหัสบดี

การบริการวิชาการและความรับผิดชอบต่อสังคม

- ให้ความรู้ด้านโภชนาการในวันพยาบาลสากล 2561
- ร่วมเป็นวิทยากรค่ายเบาหวาน 2561
- ออกบูธให้ความรู้งานวันไตโลก ณ ศูนย์การค้าเซ็นทรัล พลาซ่า พิษณุโลก 2561
- การให้ความรู้ด้านโภชนาการในผู้สูงอายุ งานวันมหิดล 24 กันยายน 2561
- เป็นวิทยากรให้ความรู้ในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองร่วมกับ รพ.สต.วัดพริก 2561
- ร่วมมณรงค์อัครศิรัย โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร 2561



งานเครื่องมือแพทย์

พันธกิจ

1. ดำเนินการซ่อมเครื่องมือแพทย์ ให้สามารถนำกลับมาใช้งานได้ทันภายในเวลาที่กำหนด
2. ดำเนินการสอบเทียบและบำรุงรักษาเชิงป้องกันเครื่องมือทางการแพทย์ให้เกิดความปลอดภัย พร้อมใช้งาน
3. บริหารจัดการด้านเครื่องมือแพทย์ ครอบคลุมทั้งระบบ

บริบท

เดิมงานเครื่องมือแพทย์เป็นหน่วยงานหนึ่งซึ่งอยู่ภายใต้งานพัสดุ คณะแพทยศาสตร์ ใช้ชื่อเดิมว่าหน่วยเครื่องมือแพทย์ ให้บริการด้านงานซ่อมเครื่องมือแพทย์และสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์เป็นหลัก โดยงานซ่อมจะเน้นการซ่อมแบบ Corrective Maintenance



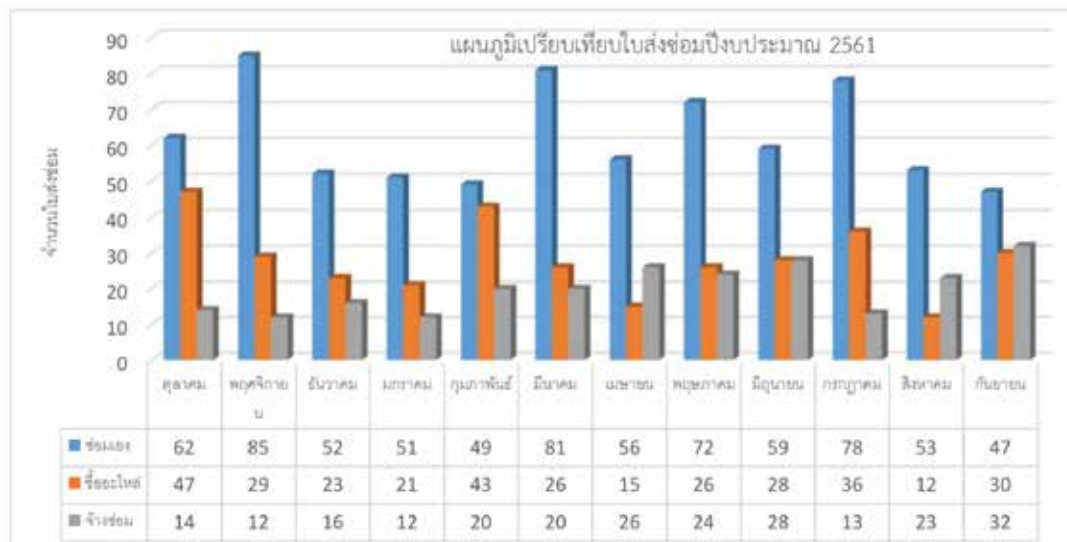
จำนวนบุคลากรงานเครื่องมือแพทย์



ในปี 2557 ได้มีการแต่งตั้งให้เป็น งานเครื่องมือแพทย์ ปัจจุบันมีวิศวกร 1 คน ช่างเทคนิค 5 คน เจ้าหน้าที่บริหารงานทั่วไป 2 คน รวมทั้งสิ้น 8 คน โดยมุ่งเน้นทางด้านงานซ่อมเครื่องมือแพทย์ (Corrective Maintenance) งานบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance) งานสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ (Calibration) และการบริหารจัดการด้านเครื่องมือทางการแพทย์ครอบคลุมทุกส่วนของคณะแพทยศาสตร์ มีการจัดตั้งคณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์ โดยมีหน้าที่หลักมุ่งเน้นในเรื่องการกลั่นกรองพิจารณางบประมาณในการซ่อมและบำรุงรักษาเครื่องมือแพทย์เพื่อให้เกิดความโปร่งใส เกิดประโยชน์สูงสุดต่อทางราชการ และการนำความเสี่ยงหรืออุบัติการณ์ที่เกิดขึ้นมาทำการทบทวนวิเคราะห์หาแนวทางการแก้ปัญหาเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติการณ์ซ้ำ

ผลการดำเนินงานตามยุทธศาสตร์

1. การดำเนินงานซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์
 - 1.1 งานเครื่องมือแพทย์แบ่งประเภทงานซ่อมออกเป็น 3 ประเภทหลัก ๆ ดังนี้
 - 1.1.1 งานซ่อมที่สามารถดำเนินการซ่อมได้เอง จะต้องดำเนินการให้แล้วเสร็จภายใน 4 วัน
 - 1.1.2 งานซ่อมที่วิเคราะห์หาสาเหตุแล้วเกิดจากอุปกรณ์ชำรุดเสียหาย จะต้องทำการจัดซื้ออะไหล่เพื่อดำเนินการซ่อม จะต้องแล้วเสร็จภายใน 40 วัน
 - 1.1.3 งานซ่อมที่ไม่สามารถทำการวิเคราะห์หาสาเหตุได้ จำเป็นจะต้องให้เจ้าของผลิตภัณฑ์ทำการซ่อม จะต้องแล้วเสร็จภายใน 40 วัน



จากการวิเคราะห์ข้อมูลผลการดำเนินงานซ่อมเครื่องมือทางการแพทย์ในปีงบประมาณ 2561 งานซ่อมที่สามารถซ่อมได้เองจำนวนทั้งสิ้น 745 งาน คิดเป็นร้อยละ 56.40 งานซ่อมที่จะต้องทำการสั่งซื้ออะไหล่ เพื่อทำการซ่อม 336 งาน คิดเป็นร้อยละ 25.44 และงานซ่อมที่ไม่สามารถวิเคราะห์และทำการซ่อมได้จะต้องให้ตัวแทนผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายทำการซ่อมจำนวนทั้งสิ้น 240 งาน คิดเป็นร้อยละ 18.17

จากข้อมูลสรุปได้ว่าทีมงานเครื่องมือแพทย์มีศักยภาพในการซ่อมเครื่องมือหรือสามารถวิเคราะห์หาการชำรุดและทำการสั่งซื้ออะไหล่เพื่อมาทำการซ่อมรวมกัน คิดเป็นร้อยละ 81.83 โดยทีมงานเครื่องมือแพทย์จะทำการพัฒนาศักยภาพบุคลากรในหน่วยงานให้สามารถทำการซ่อมเครื่องมือให้ได้เพิ่มมากขึ้นเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่จะต้องให้หน่วยงานภายนอกมาทำการซ่อม

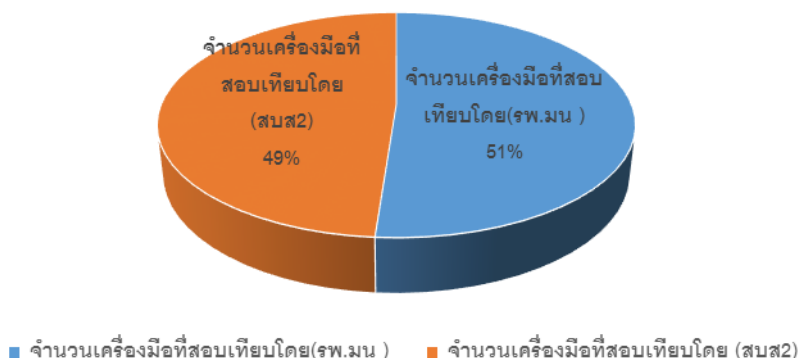
2. ด้านการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์และการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน

2.1. งานเครื่องมือแพทย์สามารถทำการสอบเทียบเครื่องมือได้อย่างน้อย 11 ชนิดเครื่องมือ เช่น เครื่อง Defibrillator Infusion Pump Syringe Pump Electrocardiographs Blood Pressure Unit



2.2. เครื่องมือที่ทีมงานเครื่องมือแพทย์ไม่สามารถสอบเทียบเองได้ ได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 2 พิษณุโลก เป็นผู้ดำเนินการ เช่น เครื่อง Ventilator Incubator

ศักยภาพในการสอบเทียบ



ในปีงบประมาณ 2561 งานเครื่องมือแพทย์สามารถสอบเทียบเครื่องมือเองได้คิดเป็นร้อยละ 51 และให้สำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 2 พิษณุโลก เป็นผู้ดำเนินการ คิดเป็นร้อยละ 49 การทำงานเครื่องมือแพทย์สามารถดำเนินการสอบเทียบเองได้และได้รับความร่วมมือจากสำนักงานสนับสนุนบริการสุขภาพเขต 2 พิษณุโลก โดยไม่ต้องดำเนินการจ้างบริษัทเอกชน สามารถลดงบประมาณได้ถึงปีละ 890,000 บาท

2.3 ตามยุทธศาสตร์ด้านการสอบเทียบเครื่องมือแพทย์ กำหนดให้เครื่องมือแพทย์จะต้องได้รับการสอบเทียบเป็นประจำทุกปีไม่น้อยกว่าร้อยละ 90



ปีงบประมาณ 2561 เครื่องมือแพทย์ได้รับการสอบเทียบคิดเป็นร้อยละ 92.1 ซึ่งเป็นไปตามเป้าหมายที่วางไว้ ในส่วนของการพัฒนาจะต้องมีการสอบเทียบเครื่องมือทางการแพทย์ให้ได้ร้อยละ 100

3. ด้านการบริการจัดการด้านเครื่องมือแพทย์

3.1 การพิจารณางบประมาณในการซ่อมเครื่องมือแพทย์

3.1.1 งบประมาณไม่เกิน 2 หมื่นบาท งานเครื่องมือแพทย์สามารถพิจารณาการซ่อมได้

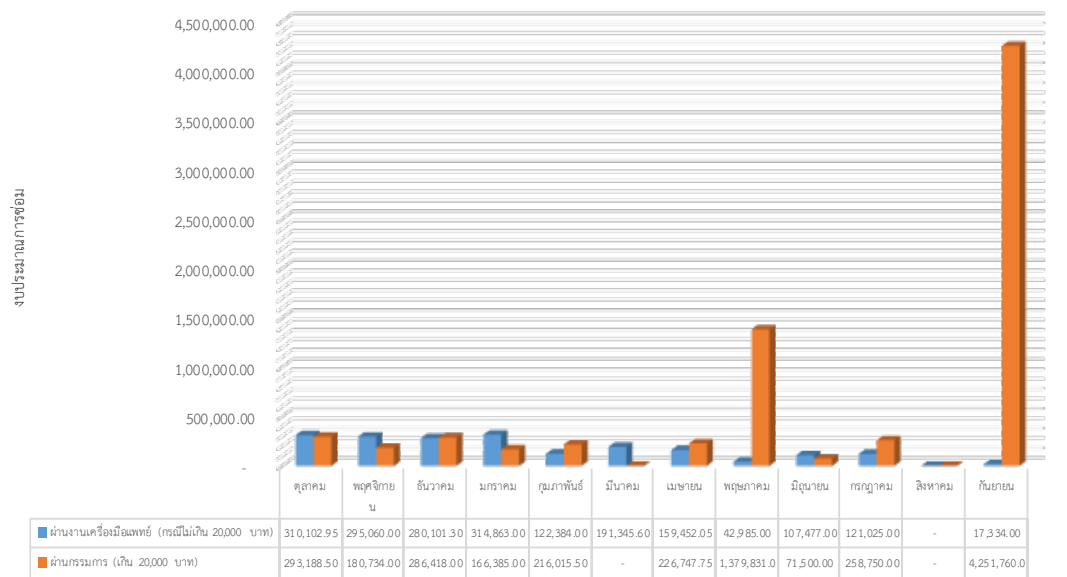
3.1.2 งบประมาณตั้งแต่ 2 หมื่นบาทขึ้นไปแต่ไม่เกิน 5 หมื่นบาท ให้คณะกรรมการบริหารจัดการเครื่องมือแพทย์เป็นผู้พิจารณา

3.1.3 งบประมาณตั้งแต่ 5 หมื่นบาทขึ้นไปให้คณะกรรมการบริหารโรงพยาบาลเป็นผู้พิจารณา

ในปีงบประมาณ 2561 ทางคณะแพทยศาสตร์ใช้งบประมาณ

ในการซ่อมเครื่องมือแพทย์ รวมทั้งสิ้น 9,293,459.65 บาท

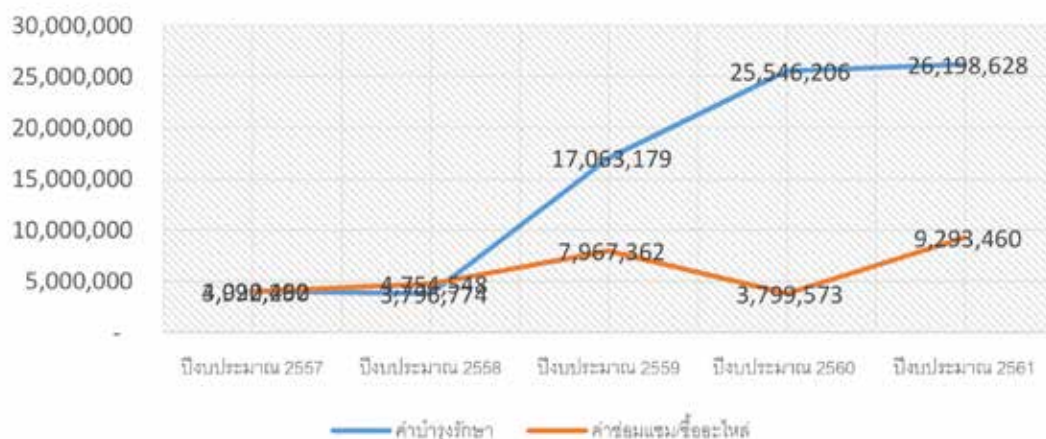
แผนภูมิแสดงปริมาณแสดงค่าซ่อมเครื่องมือแพทย์ ปีงบประมาณ 2561



3.2 ด้านการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)

3.2.1 มีการบำรุงรักษาเครื่องมือ จากตัวแทนจำหน่ายและตัวแทนผู้ผลิต โดยครอบคลุมทุกชนิดเครื่องมือเพื่อให้เครื่องมือเกิดความพร้อมใช้งานอยู่ตลอดเวลา ลดการรอคอยกรณีที่เครื่องมือชำรุดขณะใช้งาน (Break down)

ตารางแสดงงบประมาณค่าซ่อมและค่าPM



7.6 หน่วยงานสนับสนุนด้านทรัพยากรบุคคล

งานทรัพยากรบุคคล

กลยุทธ์ ทิศทางการดำเนินงาน

นโยบายการดำเนินงาน “บุคลากรคณะแพทยศาสตร์ มีสมรรถนะและมีความสุขในการทำงาน”

กลยุทธ์ด้านการบริหารทรัพยากรบุคคล

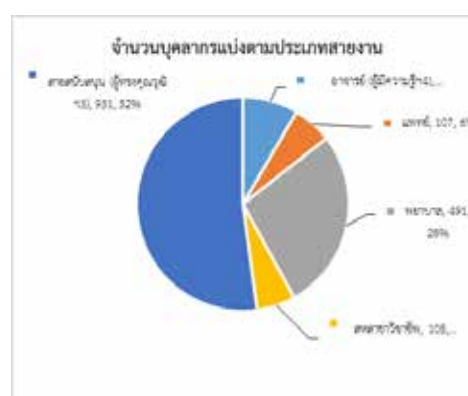
1. จัดเตรียมและพัฒนาขีดความสามารถอัตรากำลัง
2. การพัฒนาระบบการจัดการฐานข้อมูลด้านทรัพยากรบุคคล
3. การพัฒนาระบบการบริหารผลการปฏิบัติงาน
4. การเสริมสร้างคุณธรรมและจริยธรรมในการปฏิบัติงาน
5. การสร้างความสมดุลระหว่างคุณภาพชีวิตและการทำงาน

ดำเนินการตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ปีงบประมาณ 2561
1. ระดับคะแนนความผูกพันของบุคลากร	>3.50	3.71
2. ระดับคะแนนความพึงพอใจของบุคลากร	>3.50	4.00
3. อัตราการลาออกของบุคลากร	<5%	6.25
4. ร้อยละของบุคลากรที่ได้รับการพัฒนา	>80%	86.40
5. ร้อยละการของอาจารย์ที่มีตำแหน่งทางวิชาการ	>30%	33.11

การบริหารทรัพยากรบุคคล คณะแพทยศาสตร์

ปีงบประมาณ 2561 มีบุคลากรจำนวนทั้งสิ้น 1,785 คน แบ่งเป็นสายวิชาการ 151 คน และสายสนับสนุน 1,634 คน



สวัสดิการ

คณะแพทยศาสตร์มีนโยบายให้จัดสวัสดิการวัสดุเครื่องแต่งกายสำหรับบุคลากรคณะแพทยศาสตร์เพื่อเป็นขวัญและกำลังใจในการปฏิบัติงาน ประกอบกับเป็นการสร้างเอกลักษณ์ของคณะแพทยศาสตร์ให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยเหมาะสม และเป็นไปในทิศทางเดียวกัน



สวัสดิการวันเกิดบุคลากรคณะแพทยศาสตร์

เพื่อเพิ่มขวัญและกำลังใจ สร้างเสริมสัมพันธภาพและความสามัคคีภายในองค์กร อีกทั้งยังเป็นการสร้างโอกาสให้ผู้บริหารและบุคลากรได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ร่วมแสดงความคิดเห็นและมีส่วนร่วมในการพัฒนาองค์กร โดยมีกำหนดจัดกิจกรรมเป็นประจำทุกเดือน เริ่มตั้งแต่ตุลาคม 2560 เป็นต้นมา

สวัสดิการสงเคราะห์ของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์

ได้แก่ เยี่ยมไข้ แสดงความยินดีได้บุตร จดทะเบียนสมรส อุปสมบทและกรณีถึงแก่กรรม เป็นต้น รวมทั้งสิ้น 136 ราย เป็นเงิน 332,000 บาท

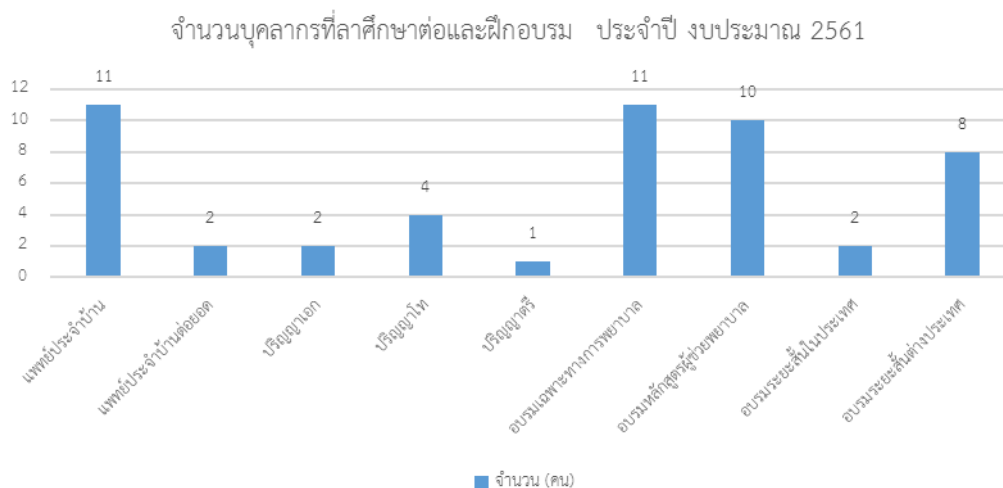
ทุนการศึกษาบุตรของบุคลากรคณะแพทยศาสตร์

เป็นทุนช่วยเหลือการศึกษา และทุนผลการเรียนดีเด่น รวมทั้งสิ้นจำนวน 15 ทุน ทุนละ 3,000 บาท งบประมาณทั้งสิ้น 45,000 บาท



การพัฒนาบุคลากร

คณะแพทยศาสตร์สนับสนุนให้บุคลากรมีการพัฒนาความรู้ ความสามารถและทักษะความเชี่ยวชาญอย่างต่อเนื่อง โดยจัดสรรงบประมาณในการพัฒนาบุคลากรรายคน โดยจัดสรรเป็นการบริหารจัดการแบบ SMU เป็นจำนวนเงินที่ใช้ไปทั้งสิ้น 3,933,878 บาท โดยมีบุคลากรที่ได้รับการพัฒนาทั้งสิ้น 88.12 %



บุคลากรได้รับทุนสนับสนุนการฝึกอบรมและศึกษาต่อ ทั้งในและต่างประเทศ ทั้งสิ้น 28 ราย เป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 1,903,171.43 บาท

ลำดับ	รายการ	จำนวนที่ได้รับทุน (คน)	จำนวนเงินทั้งสิ้น (บาท)
1	อบรมในประเทศ	2	206,464
2	อบรมต่างประเทศ	5	578,583.43
3	อบรมพยาบาลเฉพาะทาง	11	478,124
4	อบรมหลักสูตรผู้ช่วยพยาบาล	9	540,000
5	ศึกษาต่อในประเทศ	1	100,000
รวมทั้งสิ้น		28	1,903,171.43

กิจกรรม/โครงการภายใน ปี 2561

1. โครงการปฐมนิเทศบุคลากรใหม่ ระหว่างวันที่ 1-3 สิงหาคม 2561 มีผู้เข้าร่วม 132 คน



2. โครงการอบรมเพื่อเตรียมความพร้อมก่อนขึ้นปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ระหว่าง 21-31 พฤษภาคม 2561 มีผู้เข้าร่วม 30 คน



3. โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ณ ภูแก้ว แอดเวนเจอร์ ปาร์ค เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์ จำนวน 3 รุ่น มีผู้เข้าร่วมทั้งสิ้น 320 คน

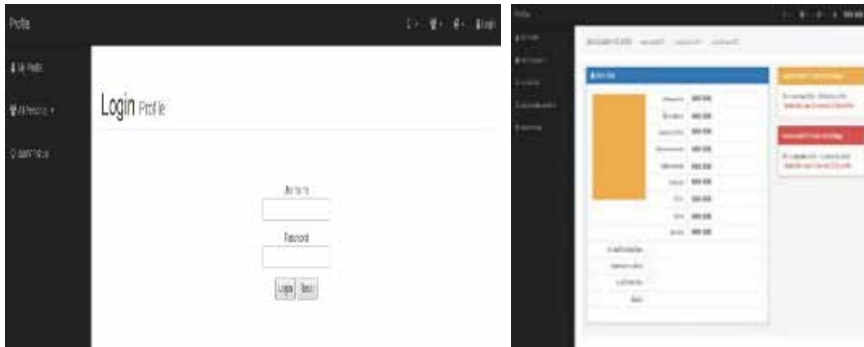


รางวัลและผลงานโดดเด่น (ทั้งภายในและภายนอก)

ที่	รางวัล	ประเภท	ชื่อผู้รับรางวัล
1	ผู้ทำคุณประโยชน์ให้กับมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561	บุคคล	น.ส.เพียงพนา บุญกล้า
2	บุคลากรดีเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561	สายวิชาการ	ผศ.นพ.ศรัณย์ วรศักดิ์วุฒิพงษ์
3	บุคลากรดีเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561	สายสนับสนุน	นายสุรเชษฐ์ มีไชโย
4	บุคลากรดีเด่นมหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561	สายสนับสนุน	นางพรพนา บุญรูป
5	รางวัลเลิศรัฐ ประจำปี 2561	ระดับดี	เครือข่ายดวงตาเชิงรุกสำหรับผู้ป่วย ภาคเหนือตอนล่าง ของภาควิชาจักษุวิทยา
6	ทุนวิจัย “ปราเสริฐ ปราสาททองโอสถ” ประจำปี 2561 จากแพทยสมาคมแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์	-	รศ.พญ.รสสุคนธ์ ศษรัตน์



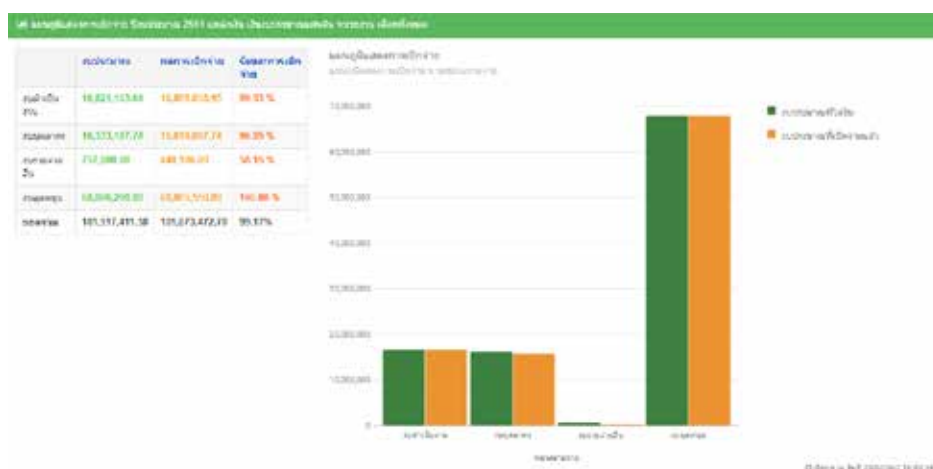
ความภาคภูมิใจของงานทรัพยากรบุคคล
ระบบประเมินผลออนไลน์ ที่เชื่อมโยงกับ ระบบ Profile



7.7 หน่วยงานสนับสนุนด้านบริหารจัดการ

งานการเงิน

1.1 แสดงผลการเบิกจ่ายเงินงบประมาณแผ่นดิน



1.2 แสดงผลการเบิกจ่ายเงินรายได้



งานนโยบายและแผน

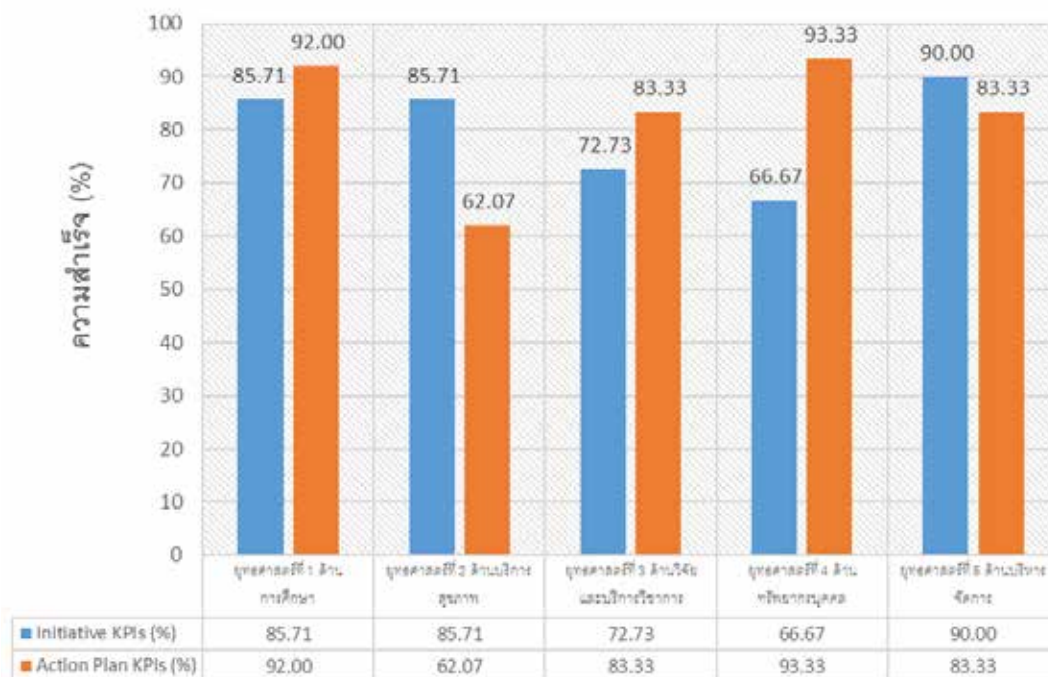
ข้อมูลที่น่าสนใจ

- สรุปผลการดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ ปีงบประมาณ 2561
- รายงานงบประมาณรายรับคณะแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561
- การจัดหาแหล่งทุนภายนอก : โครงการโครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุแบบครบวงจร เพื่อคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
- การจัดทำแผนยุทธศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2562-2565 ในวันที่ 11 - 15 กรกฎาคม 2561
- ภาพกิจกรรมกลาง คณะแพทยศาสตร์ ร่วมกับมหาวิทยาลัย
 - ออกหน่วยเคลื่อนที่ @ ปากพืง วันที่ 15 มี.ค. 61
 - ครม.สัญจร @ เพชรบูรณ์ วันที่ 18 ก.ย. 61

สรุปผลการดำเนินงานแผนยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2561
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ระหว่าง เดือนตุลาคม 2560 - กันยายน 2561

ยุทธศาสตร์ 5 ด้าน	Initiative KPIs (%)	Action Plan KPIs (%)
ยุทธศาสตร์ที่ 1 ด้านการศึกษา	85.71	92.00
ยุทธศาสตร์ที่ 2 ด้านบริการสุขภาพ	85.71	62.07
ยุทธศาสตร์ที่ 3 ด้านวิจัย และบริการวิชาการ	72.73	83.33
ยุทธศาสตร์ที่ 4 ด้านทรัพยากรบุคคล	66.67	93.33
ยุทธศาสตร์ที่ 5 ด้านบริหารจัดการ	90.00	83.33
สรุปผลการดำเนินงานประจำปี (%)	80.16	82.81

ความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประจำปีงบประมาณ 2561
ระหว่าง เดือนตุลาคม 2560 - กันยายน 2561



รายงานรายรับคณะแพทยศาสตร์ ปีงบประมาณ 2561

แหล่งงบประมาณ	ปีงบประมาณ 2561
1 งบประมาณรายได้	1,384,765,563
- คณะแพทยศาสตร์	23,566,788
- รพ.มน.	1,109,198,775
- นำรายได้สะสมมาใช้จ่าย	252,000,000
2 งบประมาณแผ่นดิน	122,719,200
- คณะแพทยศาสตร์ : กองทุนเพื่อการศึกษา	20,754,800
- คณะแพทยศาสตร์ : เร่งรัดผลิตแพทย์ (สกอ)	30,000,000
- คณะแพทยศาสตร์ : อุดหนุนการผลิตแพทย์	57,900,000
- คณะแพทยศาสตร์ : ขัณสูตรพลิกศพ	2,011,200
- รพ.มน. : งบดำเนินการ	12,053,200
3 เงินรับฝาก - โครงการผลิตแพทย์เพิ่มฯ	109,074,000
- หลักสูตร 6 ปี	81,144,000
- หลักสูตรเร่งรัด 5 ปี	27,930,000
รวมงบประมาณทั้งสิ้น	1,616,558,763



การจัดหางบประมาณจากแหล่งทุนภายนอก

คณะแพทยศาสตร์ ได้ดำเนินการเขียนโครงการพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุ แบบครบวงจร เพื่อคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม วงเงินงบประมาณ 1,900,000 บาท (หนึ่งพันเก้าร้อยล้านบาทถ้วน) ความสำคัญของโครงการ การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม การเมือง เศรษฐกิจ เทคโนโลยี รวมทั้งการเปลี่ยนในเชิงโครงสร้างประชากร ทำให้รูปแบบการดำรงชีวิตของประชากรเปลี่ยนแปลงไป การเข้าสู่สังคมผู้สูงอายุในทุกภาค มีทรัพยากรธรรมชาติเสื่อมโทรม และการก้าวสู่ความเป็นเมืองอย่างรวดเร็วของทุกภาค ทำให้ผู้สูงอายุขาดการดูแล มีคุณภาพชีวิตที่ลดลง การเข้าถึงบริการไม่สะดวก รอคอยนาน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีความพร้อมในการจัดทำโครงการเพื่อสนองต่อการพัฒนาเมืองศักยภาพของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ มีบุคลากร แพทย์ผู้เชี่ยวชาญ ครอบคลุมทุกสาขา และมีจำนวนเพียงพอในการให้บริการและการทำวิจัย มุ่งเน้นพัฒนาเมือง สร้างมูลค่าเพิ่ม เป็นศูนย์กลางการฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ และบริการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ ทำให้เกิดประโยชน์แก่ประชาชนในเขต 17 จังหวัด ของพื้นที่ภาคเหนือ ซึ่งรวมถึงทั้งด้านคุณภาพชีวิต เศรษฐกิจ การท่องเที่ยว และการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อมโดยตัวชี้วัดความสำเร็จของโครงการ คือ มีการจัดการฟื้นฟูสุขภาพให้กับผู้สูงอายุหลังการรักษา (ผ่าตัด) ที่ทันสมัย ถูกต้อง ทันเวลา และมีประสิทธิภาพ มีศูนย์เรียนรู้และอบรมสำหรับผู้สูงอายุ มีศูนย์วิจัยสำหรับผู้สูงอายุ (Aging Research Center) มีระบบส่งต่อฉุกเฉิน และรับกลับอย่างมีประสิทธิภาพ

ในปีงบประมาณ 2561 โครงการดังกล่าวได้รับอนุมัติจากสำนักงบประมาณ โดยจะได้รับจัดสรรเป็นเงินงบประมาณแผ่นดิน แผนงาน : บูรณาการพัฒนาศูนย์ระดับภาค ผลผลิต : โครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตผู้สูงอายุและคนยากจนภาคเหนือ กิจกรรม : การพัฒนาระบบฟื้นฟูสุขภาพและท่องเที่ยวผู้สูงอายุ แบบครบวงจรเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม งบลงทุน : ก่อสร้างอาคารฟื้นฟูสุขภาพผู้สูงอายุ ดำบลท่าโพธิ์ อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 1 รายการ วงเงินงบประมาณ 80,000,000 บาท (แปดสิบล้านบาทถ้วน)



ความก้าวหน้าการจัดตั้งศูนย์กลางการให้บริการสุขภาพและดูแลผู้สูงอายุ เขตพื้นที่ภาคเหนือตอนล่าง

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ จังหวัดพิษณุโลก



โครงการประชุมสัมมนา

จัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2562 เมื่อวันที่ 11 – 15 กรกฎาคม 2561 งานนโยบายและแผน คณะแพทยศาสตร์ จัดโครงการประชุมสัมมนาจัดทำแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2562 ณ โรงแรมเชียงใหม่ ริเวอร์เมาท์เทน รีสอร์ท จังหวัดเลย โดยมี รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นประธานการจัดโครงการ โครงการนี้มีผู้เข้าร่วมประชุม ประกอบด้วยคณะผู้บริหาร หัวหน้างาน หัวหน้าหน่วยผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก นิสิตแพทย์ คณะร่วมสอน ได้แก่ คณบดีคณะวิทยาศาสตร์ การแพทย์ เป็นต้น

วัตถุประสงค์ของการจัดโครงการ เพื่อวางแผนกลยุทธ์ในการขับเคลื่อนองค์กรมุ่งสู่วิสัยทัศน์ที่วางไว้โดยอาศัยความร่วมมือจากภาคีเครือข่ายและบุคลากรภายในทุกระดับ เพื่อนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติงานให้เกิดผลงานที่มีประสิทธิภาพบรรลุเป้าหมายขององค์กรร่วมกัน ภายใต้พันธกิจคณะแพทยศาสตร์ โดยมีวิทยากรอาจารย์ณัฐพัชร ล้อประดิษฐ์พงษ์เป็นผู้บรรยาย และ Workshop ในการทำ Strategic Management ในการนี้ รองคณบดีฝ่ายบริหาร อาจารย์นายแพทย์บัณฑิต บุตรธรรม ได้นำเสนอข้อมูลที่สำคัญต่อการวางแผนกลยุทธ์ของคณะแพทยศาสตร์ เพื่อเป็นข้อมูลประกอบการจัดทำแผนกลยุทธ์ โดยผู้ร่วมโครงการทุกภาคส่วนร่วมกัน ทบทวนวิสัยทัศน์ นิยาม และ Visionary Goal ขององค์กร เพื่อกำหนดประเด็นกลยุทธ์ร่วมกัน จัดทำ Strategy House และ Strategic Objectives สำหรับแผน 4 ปี ของคณะแพทยศาสตร์

ทั้งนี้ จากการจัดโครงการดังกล่าว เพื่อความต่อเนื่องจึงได้กำหนดให้มีการจัดทำแผนปฏิบัติการของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2562 ในระหว่างวันที่ 6-8 สิงหาคม 2561 ที่คณะแพทยศาสตร์ เพื่อรวบรวมแผนยุทธศาสตร์และแผนปฏิบัติการ นำเสนอคณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ และเสนอมหาวิทยาลัยรับทราบต่อไป





แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ต้นแบบของประเทศไทย

บริการทุกคน ทุกอย่าง ทุกที่ ทุกเวลาด้วยเทคโนโลยี

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” เกิดจากความร่วมมือระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก

หมอรู้จักคุณ เป็นแอปพลิเคชันที่สำคัญในการจัดการระบบข้อมูลสุขภาพของประชาชน ทั้งข้อมูลระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน ทำให้เข้าใจประวัติชีวิตของประชาชน ครอบครัว ตลอดจนเรื่องราวความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อพัฒนาให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้น

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทำงานอย่างไร?

“หมอรู้จักคุณ” สำหรับทีมหมอครอบครัว ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเครือข่าย มีความสามารถหลักดังนี้

- 1. ด้านการรักษาพยาบาล** คือ ดูข้อมูลสุขภาพเป็นรายบุคคล ประวัติการวินิจฉัยโรค ประวัติการได้รับยา ประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้คำปรึกษาผู้ป่วยผ่านช่องทางข้อความ และ VDO Call เมื่อต้องการดูประวัติของผู้ป่วย ทำได้ ด้วยเลขบัตรประชาชน 13 หลัก หรือใช้โปรแกรมระบุตัวตน Face ID ในกรณีผู้ป่วยหมดสติ สามารถสแกนใบหน้าค้นหาประวัติได้ทันที
- 2. ด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค** คือ ค้นหาข้อมูลรายบุคคลและครอบครัว เชื่อมกับฐานข้อมูล Hos XP ตรวจสอบบันทึกแก้ไขสถานะรายบุคคล รายครอบครัวให้ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนในกลุ่มวัยเด็ก 0-5 ปี แก๊ซเพิ่มเติม ได้ บันทึกข้อมูลการคัดกรองโรคเรื้อรัง ได้ทันที เมื่อบริการเชิงรุกในชุมชน บันทึกข้อมูล GPS บ้านผู้ป่วย เพิ่มในฐานข้อมูลได้ทันที ความสามารถแอปพลิเคชันสำหรับผู้ป่วยและประชาชน มีอะไรบ้าง?

“หมอรู้จักคุณ” สำหรับประชาชน มีความสามารถหลักดังนี้

1. ดูประวัติสุขภาพของตนเอง ด้วยข้อมูลเชื่อมโยงจากฐานของโรงพยาบาล
2. สามารถขอคำปรึกษาจากทีมหมอครอบครัวทั้งรูปแบบของการรับส่งข้อความ และ VDO Call
3. สามารถรับข้อความ เพื่อสื่อความรู้สึกสุขภาพ จากทีมคลินิกหมอครอบครัวได้
4. ในกรณีฉุกเฉินสามารถร้องขอความช่วยเหลือ จาก 1669 แอปพลิเคชัน จะส่งข้อความและแจ้ง GPS ตำแหน่งผู้ป่วย ไปยังทีมคลินิกหมอครอบครัว โดยอัตโนมัติ

แอปพลิเคชัน หมอรู้จักคุณ เป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชน เป็นช่องทางในการสร้างสัมพันธภาพ ระหว่างทีมหมอครอบครัว กับประชาชน ช่วยก่อเสริมเติมแต่งความเข้มแข็งให้ประชาชน และชุมชน สามารถพึ่งตนเองด้านสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน



คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์
เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบล ท่าโพธิ์ อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก 65000
0 5596 5595 - 8 , 0 5596 5666 , 0 5596 5777
www.med.nu.ac.th

ผลที่คาดว่าจะได้รับ (Outcome)

1. ประชาชนสามารถเข้าถึงบริการสุขภาพได้สะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกรณีฉุกเฉิน
2. ทีมหมอครอบครัวสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชนได้ทันที และสามารถส่งข้อมูลสุขภาพของประชาชนไปยังทีมหมอครอบครัวได้
3. ทีมหมอครอบครัวสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชนได้ทันที และสามารถส่งข้อมูลสุขภาพของประชาชนไปยังทีมหมอครอบครัวได้
4. ทีมหมอครอบครัวสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชนได้ทันที และสามารถส่งข้อมูลสุขภาพของประชาชนไปยังทีมหมอครอบครัวได้
5. ทีมหมอครอบครัวสามารถเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชนได้ทันที และสามารถส่งข้อมูลสุขภาพของประชาชนไปยังทีมหมอครอบครัวได้





โครงการต้นแบบพัฒนาเครือข่ายทางการแพทย์ และการสาธารณสุขด้วยเทคโนโลยี

Big Data, Artificial Intelligence (AI) and Mobile Application

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการบริการทางการแพทย์และการสาธารณสุข และการดูแลสุขภาพประชาชน

โดยคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์





งานนิติการ



วิสัยทัศน์ (Vision)

“งานนิติการมุ่งมั่นปฏิบัติงานด้านกฎหมายเพื่อสนับสนุนภารกิจของคณะแพทยศาสตร์ โดยยึดหลักธรรมาภิบาล”

พันธกิจ

1. ให้ความเห็น ข้อเสนอแนะ และแนวทางแก้ไขข้อขัดข้องในการดำเนินงานตามกฎหมาย ระเบียบข้อบังคับ และแนวปฏิบัติต่างๆ ของทางราชการ
2. เสนอความเห็นด้านกฎหมายเพื่อประกอบการพิจารณาของผู้บริหาร
3. จัดทำและตรวจสอบร่างกฎหมาย ร่างระเบียบ ร่างข้อบังคับ ร่างประกาศ ร่างคำสั่ง และร่างสัญญา ให้ถูกต้องตามหลักกฎหมายและเอื้อประโยชน์ในการดำเนินงานให้บรรลุวัตถุประสงค์
4. สร้างความเชื่อมั่นในความเป็นกลางและโปร่งใสในการดำเนินการทางวินัย และร้องทุกข์โดยยึดถือความถูกต้องของขั้นตอนดำเนินงาน การคุ้มครองและรักษาสีติของผู้เกี่ยวข้องทุกฝ่ายอย่างเป็นธรรม

ประวัติความเป็นมา

คณะแพทยศาสตร์ ได้ให้บริการด้านการเรียนการสอนและให้บริการแก่ผู้รับบริการในส่วนของโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ซึ่งในอดีต คณะแพทยศาสตร์ไม่มีนิติกรที่ให้บริการด้านกฎหมาย เพื่อให้การดำเนินงานภายในคณะแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรเป็นไปโดยถูกต้องตามกฎหมายระเบียบ ประกาศ รวมถึงวิธีปฏิบัติราชการต่าง ๆ ผู้บริหารในขณะนั้น จึงเล็งเห็นว่าควรมีหน่วยนิติการภายในคณะแพทยศาสตร์ขึ้น จึงได้จัดตั้งหน่วยนิติการขึ้น โดยขึ้นตรงต่อคณบดีคณะแพทยศาสตร์ เพื่อให้มีหน้าที่หลักในการให้บริการด้านกฎหมายแก่บุคลากรภายในคณะแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวรตลอดจนดำเนินการเกี่ยวกับการสอบสวนข้อเท็จจริงเบื้องต้นไป ซึ่งต่อมาหน่วยนิติการมีภาระงานที่เพิ่มมากขึ้นจึงได้พัฒนามาเป็นงานนิติการ

สรุป

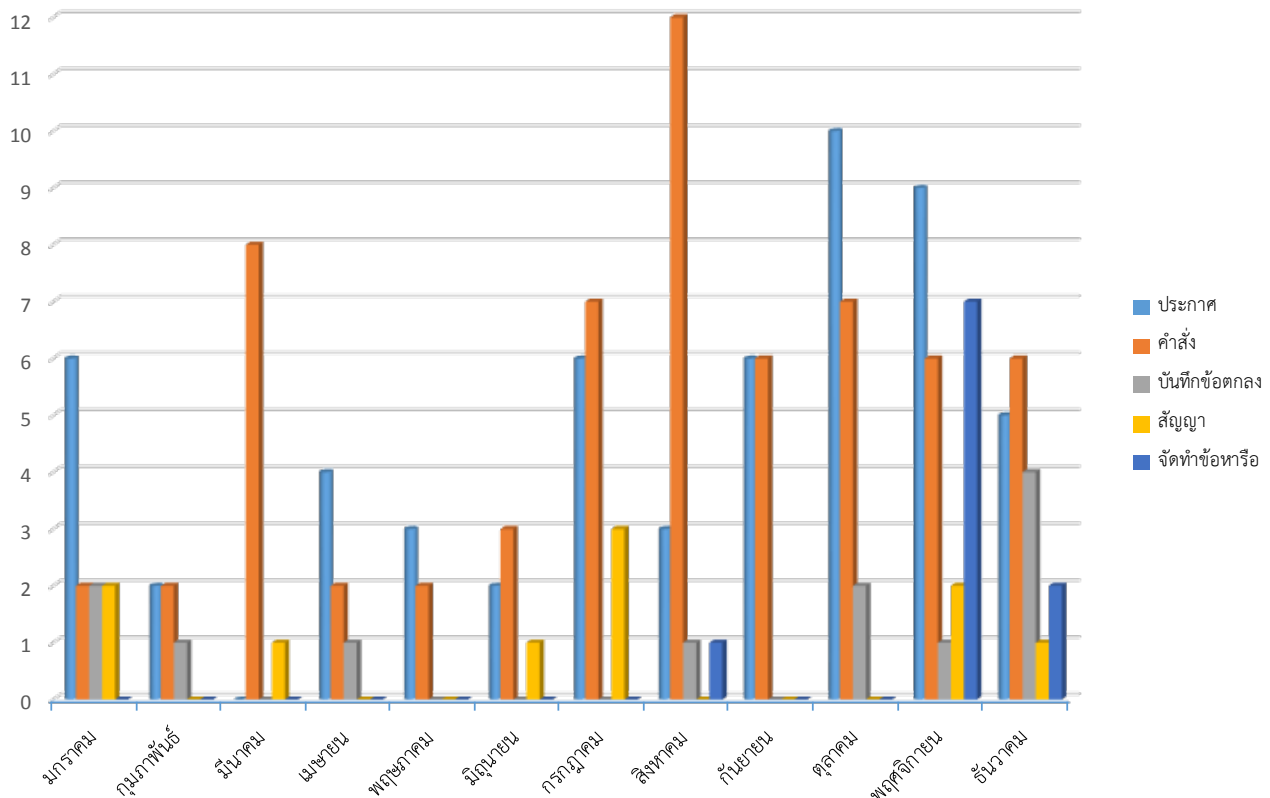
งานนิติการมีภารกิจในการดำเนินการและพัฒนางานด้านนิติการสัญญาของคณะแพทยศาสตร์ อาทิ การตรวจสอบและควบคุมให้การดำเนินการภารกิจต่าง ๆ ของคณะแพทยศาสตร์ให้เป็นไปตามกฎหมายรวมถึงสอดคล้องกับพันธกิจและวิสัยทัศน์ของคณะแพทยศาสตร์ การดำเนินการยกร่างระเบียบ ข้อบังคับประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ และประกาศคณะแพทยศาสตร์ การร่างสัญญา การบริหารสัญญา การให้คำปรึกษาด้านกฎหมายและความเห็นทางกฎหมายแก่ผู้บริหารและบุคลากรในคณะแพทยศาสตร์ อีกทั้งรักษาสีทธิประโยชน์ต่าง ๆ ตามกฎหมายของคณะแพทยศาสตร์ ดำเนินการสอบสวนหาข้อเท็จจริงเบื้องต้น และพิทักษ์ระบบคุณธรรมของคณะแพทยศาสตร์ สนับสนุนงานด้านกฎหมายของคณะแพทยศาสตร์ ตลอดจนสนับสนุนงานของ คณะแพทยศาสตร์ตามที่ได้รับมอบหมาย

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ

1. ด้านการจัดทำประกาศ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ

1. จัดทำประกาศ ทั้งหมดจำนวน 56 เรื่อง โดยสามารถแยกได้ ดังนี้
 - 1.1 ประกาศคณะแพทยศาสตร์ ทั้งหมดจำนวน 15 เรื่อง
 - 1.2 ประกาศมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ทั้งหมดจำนวน 41 เรื่อง
 2. จัดทำคำสั่ง ทั้งหมดจำนวน 63 เรื่อง โดยสามารถแยกได้ ดังนี้
 - 2.1 คำสั่งคณะแพทยศาสตร์ ทั้งหมดจำนวน 56 เรื่อง
 - 2.2 คำสั่งมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ทั้งหมดจำนวน 7 เรื่อง
 3. จัดทำบันทึกข้อตกลง ทั้งหมดจำนวน 14 เรื่อง
 4. จัดทำสัญญา ทั้งหมดจำนวน 10 เรื่อง
 5. จัดทำข้อหาหรือ ทั้งหมดจำนวน 10 เรื่อง
- รวมผลงานที่ดำเนินการทั้งหมดจำนวน 153 เรื่อง

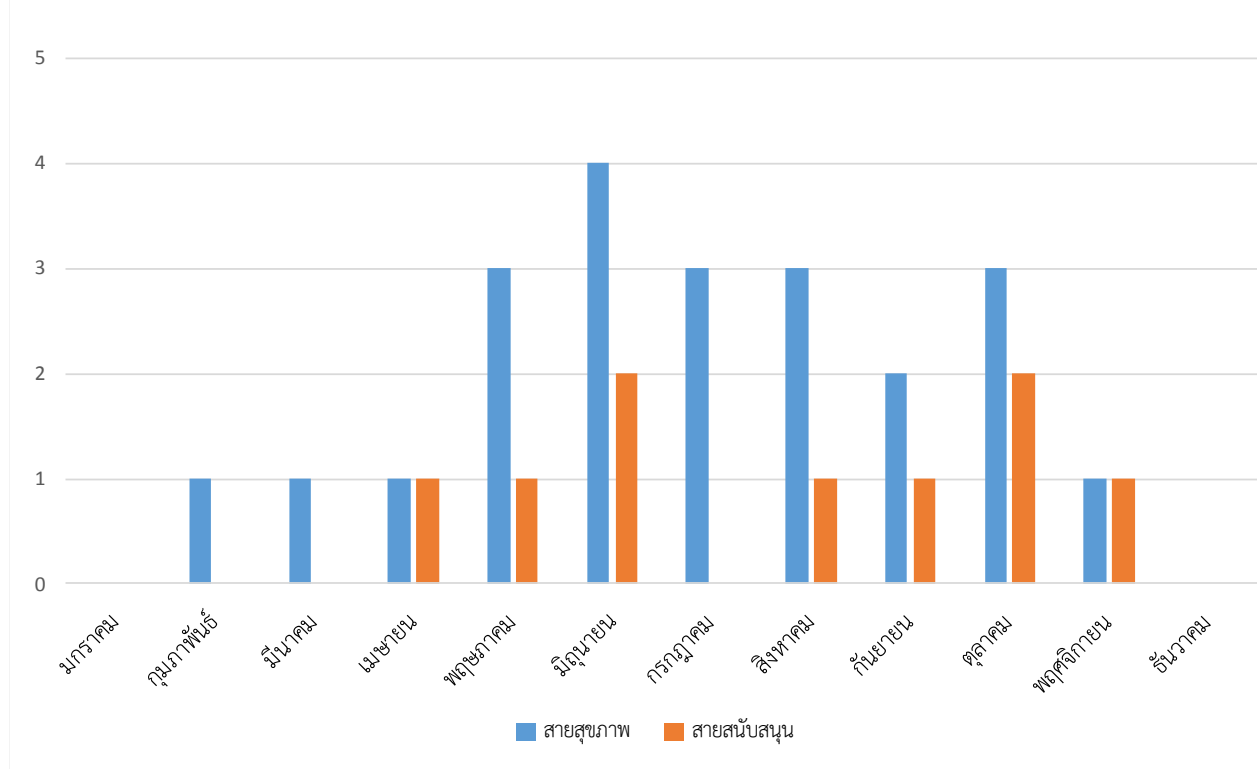
การจัดทำประกาศ คำสั่ง ระเบียบ และข้อบังคับ ประจำปี 2561



2. ด้านวินัย การรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการสอบหาข้อเท็จจริง พร้อมทั้งรายงานผลการสอบหาข้อเท็จจริง โดยสามารถแบ่งงานด้านวินัย การรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการสอบหาข้อเท็จจริง ออกได้ดังนี้
1. สายสุขภาพ ทั้งหมดจำนวน 22 เรื่อง
 2. สายสนับสนุน ทั้งหมดจำนวน 9 เรื่อง

รวมผลงานที่ดำเนินการทั้งหมดจำนวน 31 เรื่อง โดยอัตราการสำเร็จของงานคิดเป็น 100%

การดำเนินงานด้านวินัย การรับเรื่องร้องเรียน และการดำเนินการสอบหาข้อเท็จจริง ประจำปี 2561



งานธุรการ

กลยุทธ์หน่วยงาน ปี 2561

มุ่งพัฒนาบุคลากรคณะแพทยศาสตร์ ให้มีความรู้ด้านเอกสาร

หน่วยสารบรรณ

จำนวนหนังสือรับเข้า-ภายใน 6,970 ฉบับ จำนวนส่งออกหนังสือรับเข้า-ภายในมหาวิทยาลัยให้แต่ละหน่วยงาน (ภายในคณะฯ) 8,008 ฉบับ จำนวนส่งออกหนังสือรับเข้าภายใน (e-document) 16,346 ฉบับ จำนวนหนังสือรับเข้า-ภายนอก 8,269 ฉบับ จำนวนส่งออกหนังสือรับเข้า-ภายนอกมหาวิทยาลัยให้แต่ละหน่วยงาน (ภายในคณะฯ) 12,206 ฉบับ จำนวนส่งออกหนังสือรับเข้า-ภายนอก (e-document) 35,957 ฉบับจำนวนการออกเลขหนังสือคณะแพทยศาสตร์ 14,118 ฉบับ จำนวนจดหมายส่งออกคณะแพทยศาสตร์ 12,639 ฉบับ จำนวนจดหมายรับเข้าคณะแพทยศาสตร์ 44,637 ฉบับ

หน่วยยานพาหนะ

การใช้รถประจำคณะแพทยศาสตร์ (กรณีเร่งด่วน) 94 ครั้ง การใช้รถประจำคณะแพทยศาสตร์ (กรณีไม่เร่งด่วน) 3,030 ครั้ง ค่ามันเชื้อเพลิง 920,242.60 บาท การขอใช้รถภายในคณะแพทยศาสตร์ 3,122 ครั้ง การขอใช้รถภายนอกคณะแพทยศาสตร์ 0 ครั้ง ขออนุมัติปฏิบัติงานนอกเวลาราชการ (OT) 168,470 บาท

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดที่สำคัญ

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	2561
1. อัตราการสูญหายของเอกสาร	0 เรื่อง/เดือน	0
2. จำนวนการออกเลขผิดพลาด	ไม่เกิน 5 ครั้ง/เดือน	0
3. อัตราการสูญหายของเอกสารในระหว่างการเสนอแฟ้ม	ไม่เกิน 1 เรื่อง/เดือน	0
4. จำนวนการเขียนหนังสือ/ ส่งเรื่องผิดพลาด	ไม่เกิน 5 เรื่อง/เดือน	0
5. อัตราความล่าช้าของการลงรับและส่งต่อ/เสนอหนังสือราชการภายนอก เกินกว่า 1 วันทำการ	ไม่เกิน 5 เรื่อง/เดือน	0
6. อัตราการความล่าช้า ของการลงรับและส่งต่อ/เสนอหนังสือราชการภายใน เกินกว่า 1 วันทำการ	ไม่เกิน 5 เรื่อง/เดือน	0
7. อัตราความล่าช้าของการส่งจดหมาย พัสดุ EMS และลงทะเบียน เกินกว่า 1 วันทำการ	ไม่เกิน 5 ครั้ง/เดือน	0
8. อัตราการเกิดอุบัติเหตุ	0 ครั้ง/ปี	0

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ

งานเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนงานด้านการศึกษา ด้านวิจัย และด้านบริการทางการแพทย์ ตามยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ประกอบด้วย 2 หน่วยงาน ได้แก่ หน่วยเทคโนโลยีบริการ และหน่วยบริการสารสนเทศ โดยแต่ละหน่วยรับผิดชอบงานดังนี้

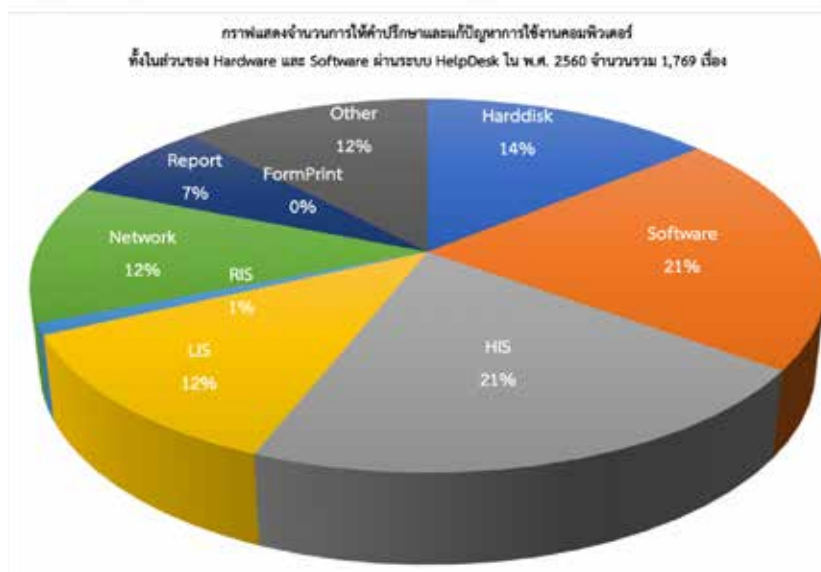
1. หน่วยเทคโนโลยีบริการรับผิดชอบงานในส่วนของการให้บริการด้านคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ รวมถึงงานซ่อมบำรุงรักษาคอมพิวเตอร์ งานให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์ ทั้งในส่วนของ Hardware และ Software งานอบรมการใช้งาน Software ต่าง ๆ ของคณะแพทยศาสตร์



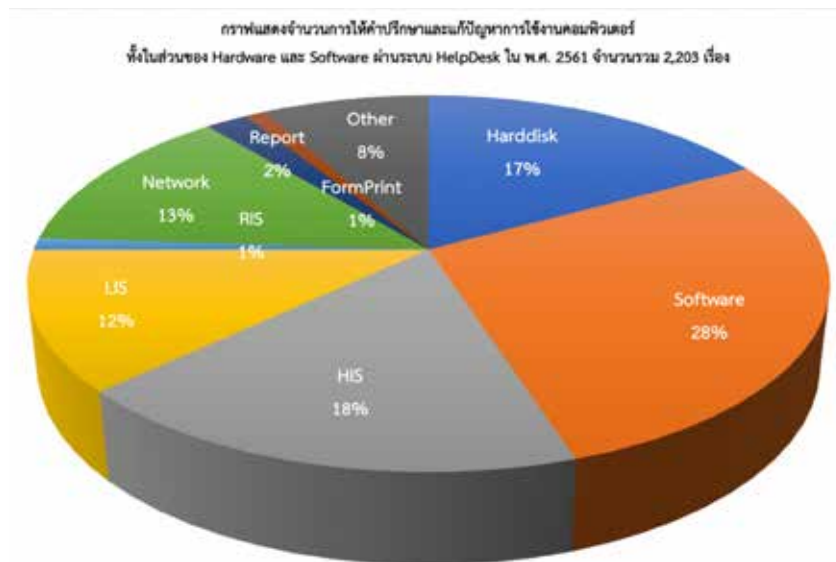
ให้บริการคอมพิวเตอร์



อบรมการใช้งาน HIS ของโรงพยาบาล



กราฟแสดงจำนวนการให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์
ทั้งในส่วนของ Hardware และ Software ผ่านระบบ HelpDesk ใน พ.ศ. 2560 จำนวนรวม 1,769 เรื่อง



กราฟแสดงจำนวนการให้คำปรึกษาและแก้ปัญหาการใช้งานคอมพิวเตอร์
ทั้งในส่วนของ Hardware และ Software ผ่านระบบ HelpDesk ใน พ.ศ. 2561 จำนวนรวม 2,203 เรื่อง

2. หน่วยบริการสารสนเทศ รับผิดชอบงานในส่วนของการพัฒนาโปรแกรมตามความต้องการของผู้ใช้งาน เพื่อรองรับพันธกิจของคณะแพทยศาสตร์ การให้บริการข้อมูลสารสนเทศ การให้บริการเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ โดยผลงาน



ให้บริการเซิร์ฟเวอร์ อินเทอร์เน็ตและเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ระบบสารสนเทศโรงพยาบาล iMed (HIS)

บูรณาการระบบสารสนเทศขนาดใหญ่ ที่รองรับความต้องการข้อมูล ที่ครอบคลุมของโรงพยาบาล รวมทั้งข้อมูลทางการรักษาพยาบาลและการจัดการทางการเงิน ซึ่งโรงพยาบาลประกอบไปด้วย ระบบบริการสุขภาพตามสาขาวิชาชีพทางการแพทย์ ระบบห้องปฏิบัติการ และเชิงวิชาการเข้าด้วยกัน ขอบเขตการทำงานจึงกว้างขวางและครอบคลุมกระบวนการทำงานตามขั้นตอนการให้บริการสุขภาพ คือ การจัดเก็บประวัติส่วนตัวผู้ป่วย ประวัติการรักษาพยาบาล ข้อมูลด้านเทคนิคและปฏิบัติการ การบริหารจัดการหอผู้ป่วย การบริหารจัดการบุคลากรโรงพยาบาล การบริหารจัดการคลังยาและอุปกรณ์ทางการแพทย์ การจัดการด้านการเงิน และข้อมูลทางวิชาการแพทย์เพื่อการอ้างอิง เป็นต้น จึงเน้นให้เกิดระบบฐานข้อมูลที่สมบูรณ์และมีประสิทธิภาพเพื่อนำไปใช้งานต่อไป โดยมีระบบความปลอดภัยในการเข้าถึงข้อมูลผู้ที่ไม่มียสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับของผู้ป่วยจะไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลดังกล่าวได้ เพราะระบบมีการป้องกันการเข้าถึงข้อมูลที่เป็นความลับ เช่น ผลการตรวจและวินิจฉัยต่าง ๆ นอกจากนี้ระบบยังมีกระบวนการติดตามการทำงาน (Tracking) สำหรับผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงข้อมูล

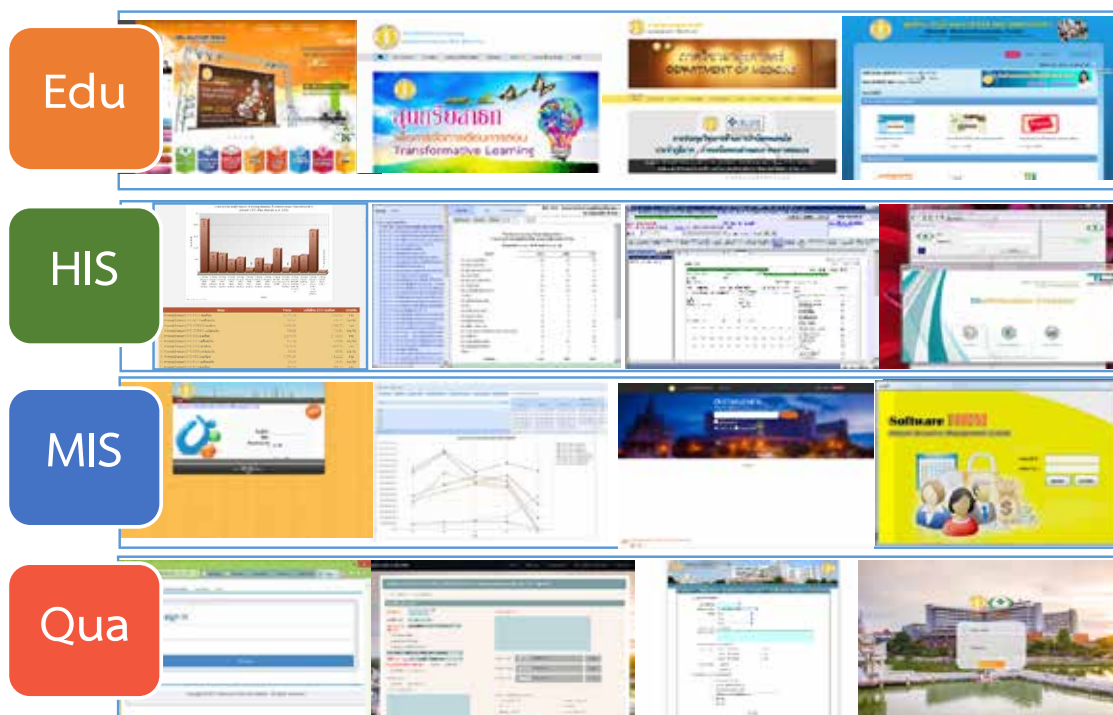
องค์ประกอบระบบสารสนเทศโรงพยาบาล iMed (HIS)

- | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| ✓ ระบบเวชระเบียน | ✓ ระบบลงทะเบียนผู้ป่วยใน | ✓ ระบบ Health Check-up |
| ✓ ระบบพยาบาลผู้ป่วยนอก | ✓ ระบบหอผู้ป่วยใน | ✓ ธนาคารเลือด |
| ✓ ระบบห้องตรวจแพทย์ | ✓ ห้องผ่าตัด | ✓ ระบบนัดหมายและตารางออกตรวจแพทย์ |
| ✓ ระบบห้องปฏิบัติการ | ✓ ห้องวิสัญญี | ✓ ระบบจัดซื้อยาและเวชภัณฑ์ |
| ✓ ระบบห้องรังสีวิทยา | ✓ ห้องคลอด | ✓ ระบบบริหารคลังยาและเวชภัณฑ์ |
| ✓ ไตเทียม | ✓ ทารกแรกเกิด | ✓ ระบบเวชภัณฑ์ปลอดเชื้อ |
| ✓ ระบบเภสัชกรรม | ✓ ICU | ✓ ระบบรายงาน |
| ✓ ระบบการเงิน | ✓ ระบบโภชนาการ | ✓ ส่วนผู้ดูแลระบบ(Admin) |



แผนภาพแสดงระบบ iMed (HIS) เชื่อมโยงข้อมูลสารสนเทศกับ
ระบบ PACs (RIS), ระบบ TD (LIS), Application iHEART และ Application NU MEDICAL

ซอฟต์แวร์ที่พัฒนา สามารถแบ่งออกเป็น 4 ประเภท ได้แก่ ด้านการศึกษา ด้านบริการทางการแพทย์ ด้านบริหารจัดการ และด้านคุณภาพ ได้แก่ เว็บไซต์คณะแพทยศาสตร์ เว็บไซต์ภาควิชา เว็บไซต์ศูนย์ความรู้ด้านการแพทย์ รายงานข้อมูลสารสนเทศของคณะแพทยศาสตร์และโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร ระบบสารสนเทศโรงพยาบาล ระบบสารสนเทศห้องปฏิบัติการ ระบบงานโรงพยาบาลแผนกรังสีระบบประเมินผลการดำเนินงาน ระบบลาออนไลน์ ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ โปรแกรมบริหารจัดการอุบัติการณ์ความเสี่ยง เป็นต้น



#โปรแกรมiMed #ระบบเบิกจ่าย43แฟ้ม #BilltranBilldisp #LIS #OPDCard

และล่าสุดงานเทคโนโลยีสารสนเทศ ได้รับหนังสือรับรองลิขสิทธิ์โปรแกรมคอมพิวเตอร์ จากกรมทรัพย์สินทางปัญญา เรื่อง ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ (MIS) ตั้งแต่วันที่ 4 เมษายน 2561



ระบบสารสนเทศบริหารจัดการเชิงกลยุทธ์ (MIS)

ผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินงาน	
		ปี 2560	ปี 2561
ระยะเวลา Unplanned down time ของระบบสารสนเทศคณะแพทยศาสตร์ (นาที)	< 0.1% /ปี	0.05 (287 นาที)	0.00 (0 นาที)
Information system response time (นาที)	15 นาที	5.8	4.23
การพัฒนาระบบตรงตามความต้องการของคณะ (ฐานข้อมูลที่พัฒนาใหม่)	2 ระบบ / ปี	7	8
ร้อยละของคุณภาพการส่งข้อมูล OPPP Individual Data (43แฟ้ม)	> 95 %	98.85	98.99
อุบัติการณ์การรั่วไหลของข้อมูล	0	0	0

งานพัสดุ ปณิธาน

“งานพัสดุ ซื่อสัตย์ โปร่งใส ใส่ใจทุกรายละเอียด”

ความมุ่งหมายของงานพัสดุคณะแพทยศาสตร์

งานพัสดุบริการจัดหาพัสดุโดยมุ่งเน้นการบริการที่มีประสิทธิภาพ รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้ และสามารถตอบสนองความต้องการผู้รับบริการได้ทันเวลา



ขอบเขตบริการ

งานพัสดุให้บริการด้านการจัดซื้อพัสดุ เช่น วัสดุครุภัณฑ์ เวชภัณฑ์มีใช้ยา และงานจ้างเหมาบริการต่าง ๆ รวมถึงงานเช่าครุภัณฑ์และเช่าสถานที่ เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนจัดทำแผนจัดซื้อ-จัดจ้าง ขออนุมัติซื้อ/จ้างตามระเบียบว่าด้วยการพัสดุและที่เกี่ยวข้องดำเนินการสืบราคา ทำสัญญา บริหารสัญญา ควบคุมการเบิกจ่าย บำรุงรักษา และจำหน่ายโดยมุ่งเน้นให้บริการหน่วยงานภายในและภายนอกอย่างมีประสิทธิภาพคำนึงถึงความรวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส และตรวจสอบได้

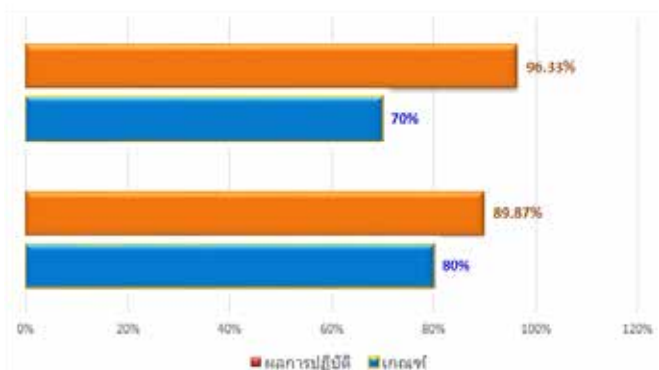
งานพัสดุมี 4 หน่วย ดังนี้

- หน่วยบริหารพัสดุและครุภัณฑ์
- หน่วยวัสดุ
- หน่วยจ้างเหมาก่อสร้างและบริการ
- หน่วยเวชภัณฑ์มีใช้ยา

การดำเนินงานตามยุทธศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2561

1. การดำเนินงานตามตัวชี้วัด Strategic KPI

Strategic KPI ของ งานพัสดุ	เกณฑ์	ผลการปฏิบัติ
ร้อยละของผลสำเร็จของการจัดซื้อพัสดุ ที่ตรงตามเวลาที่กำหนด มากกว่าร้อยละ 80 (จัดซื้อจัดจ้างพัสดุภายใน 10 วัน ยกเว้นกรณีพัสดุมีใช้ยา) ของ งานพัสดุ	80%	89.87%
ร้อยละของการรายงานครุภัณฑ์ใน "ระบบสำรวจครุภัณฑ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร" ด้านการจัดทำฐานข้อมูลเพื่อการสำรวจครุภัณฑ์ เพื่อรองรับการตรวจสอบ จาก หน่วยงานภายนอก	70%	96.53%

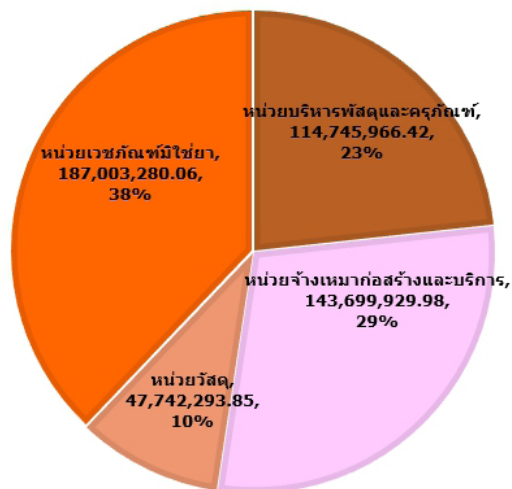


2. การปฏิบัติงานด้านจัดซื้อจัดจ้าง ของงานพัสดุ

ผลการปฏิบัติงานจัดซื้อจัดจ้าง ในปีงบประมาณ พ.ศ. 2561 มูลค่ารวม 493,191,470.31 บาท

ประเภทการซื้อ/จ้าง	งบประมาณ
หน่วยบริหารพัสดุและครุภัณฑ์	114,745,966.42 บาท
หน่วยจ้างเหมาก่อสร้างและบริการ	143,699,929.98 บาท
หน่วยวัสดุ	47,742,293.85 บาท
เวชภัณฑ์มีชีเยา	187,003,280.06 บาท
ผลรวม	493,191,470.31 บาท

■ หน่วยบริหารพัสดุและครุภัณฑ์ ■ หน่วยจ้างเหมาก่อสร้างและบริการ
■ หน่วยวัสดุ ■ หน่วยเวชภัณฑ์มีชีเยา



3. การวิจัยและพัฒนา

1) การลดต้นทุน งานพัสดุดำเนินงานตามแผนยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์ ในการพัฒนาระบบบริหารพัสดุให้มีประสิทธิภาพโดยมุ่งเน้นการต่อรองราคาในการจัดซื้อพัสดุทุกรายการ อีกทั้งทีมเจ้าหน้าที่พัสดุทุกคนมีความตระหนักรู้ด้านการลดต้นทุน มุ่งเน้นการต่อรองราคาร่วมกับพิจารณาคุณภาพของสินค้าและบริการจากผู้ขายเพื่อให้สามารถลดต้นทุนให้ถูกลงกว่าราคางบประมาณที่ได้รับ และนำงบประมาณที่ได้รับมาใช้ในราชการให้เกิดประโยชน์สูงสุด

2) การลดขั้นตอนการปฏิบัติงานด้านพัสดุ โดยร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพัฒนาและปรับปรุงระบบงานเพื่อลดระยะเวลาการจัดทำเอกสารและขั้นตอนการจัดซื้อจัดจ้าง เช่น มุ่งเน้นระบบ One-Stop-Service ควบคู่ไปกับการปรับปรุงพัฒนางานตามวงจรคุณภาพ (PDCA) เพื่อให้รวดเร็ว ถูกต้อง โปร่งใส ตรวจสอบได้สามารถตอบสนองความต้องการผู้รับบริการได้ทันเวลา

3) การพัฒนางานด้านพัสดุ เช่น ส่งเสริมให้จัดทำ CQI ด้านพัสดุโดยในปี งบประมาณ.2561 ได้จัดทำ เรื่อง“พัฒนาระบบการจัดทำเอกสาร การจัดซื้อจัดจ้างพัสดุ ตาม พรบ. 2560 และระเบียบกระทรวงการคลังฯ ที่เกี่ยวข้องกับงานพัสดุและงานนโยบายและแผน”, จัดทำคู่มือการจัดซื้อวัสดุและครุภัณฑ์ของคณะแพทยศาสตร์, แจ้งงานเทคโนโลยีสารสนเทศช่วยปรับปรุงระบบ RGB เพื่อติดตามเอกสารการขออนุมัติการจัดซื้อจัดจ้างและเป็น MIS สำหรับประกอบการตัดสินใจของผู้บริหาร, พัฒนาระบบสำรวจครุภัณฑ์ของคณะแพทยศาสตร์ (<https://goo.gl/Q6xeYS>) ร่วมกับงานเทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นต้น

งานอาคารสถานที่

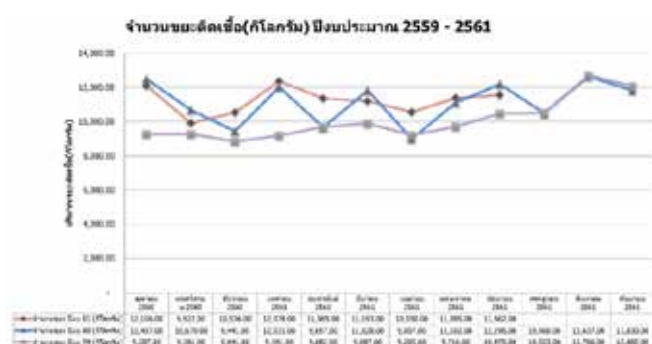
งานบริหารจัดการทรัพย์สิน เป็นหน่วยงานที่สนับสนุนงานด้านการศึกษา ด้านวิจัย และด้านบริการทางการแพทย์ ตามยุทธศาสตร์ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร งานบริหารจัดการทรัพย์สิน ประกอบด้วยหน่วยอาคารสถานที่และความปลอดภัย และหน่วยวิศวกรรม ซึ่งงานบริหารจัดการทรัพย์สินดูแลระบบงานบริหารด้านอาคารสถานที่และการรักษาความปลอดภัย โดยคำนึงถึงสิ่งแวดล้อมทางกายภาพขององค์กรเพื่อต่อความปลอดภัยและความผาสุกของผู้รับบริการ เจ้าหน้าที่ และนิสิตแพทย์ เพื่อสร้างความมั่นใจว่าผู้อยู่ในพื้นที่อาคารสถานที่จะปลอดภัยจากอัคคีภัย วัสดุ และของเสียอันตราย หรือภาวะฉุกเฉินอื่น ๆ โดยแบ่งการจัดการเป็น 3 ด้านดังนี้

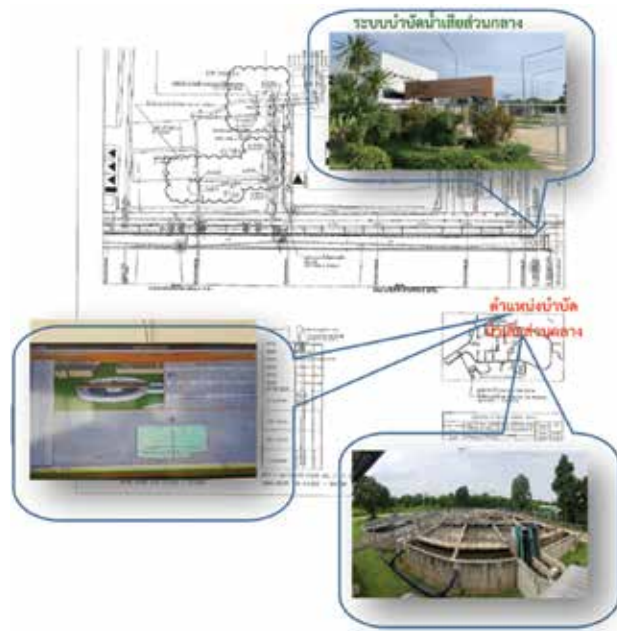


1. การจัดการด้านสิ่งแวดล้อมการจัดการมูลฝอย

ได้แก่ ขยะทั่วไป, ขยะติดเชื้อ, ขยะอันตราย, ขยะรีไซเคิล

- จัดส่งรายงานปริมาณขยะมูลฝอย สสจ.ประจำทุก 6 เดือน
- ติดตามกำจัดขยะติดเชื้อที่โรงงานกำจัดขยะปีละ 1 ครั้ง
- ปรับปรุงการขนย้ายขยะด้วยรถเข็น





การจัดการน้ำเสีย

ตรวจคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด หลังบำบัด และระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลางของมหาวิทยาลัยนเรศวร สามารถรับน้ำเสียได้ 5,300 ลบ.ม/วัน



2. การจัดการด้านความปลอดภัย

จัดอบรมอัคคีภัย

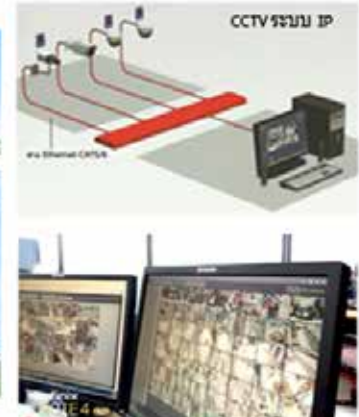
- ทดสอบวัดความรู้
- อบรมเชิงปฏิบัติการ
- จัดอบรม 2P Safety ให้ความรู้เกี่ยวกับแผน อัคคีภัยแก่บุคลากร นิสิตแพทย์ และผู้ใช้อาคาร
- ให้ความรู้แก่แพทย์ในภาควิชา
- จัดทำแผนย่อยระดับหน่วยงาน
- ซ้อมย่อยระดับหน่วยงาน
- เปลี่ยนปลั๊กไฟใหม่ทั้งองค์กร
- แจ้งเตือนช่วงวันหยุดยาว
- ทบทวน แก้ไขเหตุการณ์ความเสี่ยงและการซ้อมแผนประจำปี



การอบรม รปภ.



การจัดการระบบกล้องวงจรปิด



เดิมคณะแพทยศาสตร์มีกล้องวงจรปิดทั้งระบบ IP และ Analog อยู่รวมจำนวน 276 ตัวซึ่งใช้การบูรณาการให้ทั้งสองระบบ โดยสามารถเชื่อมต่อผ่านเครือข่ายเพื่อให้สามารถรองรับการดูแลบำรุงรักษาอีกทั้งควบคุมการใช้งานจากศูนย์กลางได้ ด้วยคณะแพทยศาสตร์ให้ความสำคัญด้านความปลอดภัยจึงดำเนินการติดตั้งกล้องวงจรปิดเพิ่มในพื้นที่ต่างอีกจำนวน 64 ตัว เพื่อรองรับการพื้นที่ให้บริการ อาทิ คลังวัสดุ งานแพทยศาสตร์ศึกษา งานการเงิน ห้องคลอด หอผู้ป่วยทารกแรกเกิด หอผู้ป่วยทารกแรกเกิดระยะวิกฤตและภาควิชานิติเวชศาสตร์ รวมแล้วคณะแพทยศาสตร์มีกล้องวงจรปิดทั้งสิ้น จำนวน 340 ตัว



โรงจอดรถนิสิตแพทย์

3. การจัดการด้านสถานที่และสิ่งอำนวยความสะดวกการปรับปรุงพื้นที่

- โรงจอดรถนิสิตแพทย์
- ศูนย์ฝึกอบรมคณะแพทยศาสตร์
- ห้องยาผู้ป่วยนอก
- ห้องการเงินผู้ป่วยนอก
- ห้องรับบัตรนัด ผู้ป่วยนอก



การปรับปรุงพื้นที่ให้รองรับบริการสำหรับผู้รับบริการที่ใช้รถเข็น



การจัดการร้านค้า และอาหารสุขภาพ

- นโยบายงดใช้โฟม
- นโยบายล้างมือ
- เพิ่มร้านค้าเพื่อสุขภาพ
- ร้านสะดวกซื้อ
- ร้านเครื่องดื่ม



งานประชาสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Public Relations Faculty of Medicine Naresuan University

เจตจำนงความมุ่งหมาย (Purpose)

งานประชาสัมพันธ์

เป็นหน่วยงานสนับสนุนด้านการประชาสัมพันธ์
ให้แก่ ประชาคมคณะแพทยศาสตร์
ประกอบด้วยบุคลากรคณะแพทยศาสตร์
บุคลากรโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร
และ มูลนิธิโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร
มีภารกิจในการผลิต และเผยแพร่ ข้อมูลข่าวสาร
ผ่านสื่อสิ่งพิมพ์ สื่อออนไลน์ กิจกรรมพิเศษ
เพื่อส่งสารของประชาคมคณะแพทยศาสตร์
ให้ถึงกลุ่มเป้าหมาย ได้อย่างถูกต้อง
ทันเวลา สร้างสรรค์ ศิลปะ นวัตกรรม การสื่อสาร
ทำหน้าที่เป็นสื่อกลางให้แก่ สื่อมวลชน ชุมชน
องค์กรพันธมิตร ประชาชนทั่วไป เพื่อสร้างความ
เชื่อมั่น ความศรัทธา ภาพลักษณ์ที่ดี ป้องกันการ
เข้าใจผิดต่อองค์กรที่อาจจะเกิดขึ้นได้ นำมาซึ่ง
ความร่วมมือจากทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้อง



สนับสนุนวิสัยทัศน์
ด้วยการเพิ่มช่องทางใน Social Media
การสื่อสารในโลกยุคศตวรรษที่ 21

จัดทำ YouTube Channel
ชื่อ MED NU-PR Channel
เพิ่มช่องทางการประชาสัมพันธ์
เป็นฐานข้อมูลในการเก็บ
Video Content
Video Present ของคณะ

https://www.youtube.com/channel/UCaU1F5ysM3CaeterOKWmUw/featured?view_as=subscriber

งานประชาสัมพันธ์

งานประชาสัมพันธ์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
Public Relations Faculty of Medicine Naresuan University



การจัดทำสื่อบุคคลเพื่อส่งไปประชาสัมพันธ์ในสื่อสาธารณะ

งานประชาสัมพันธ์มุ่งนำเสนอข่าวสารในช่องทางใหม่ในสื่อสาธารณะเช่น สถานีโทรทัศน์ไทยพีบีเอส โดยสามารถผลิตสื่อบุคคลจำนวน 3 เรื่อง ส่งไปให้สถานีพิจารณา และได้รับการคัดเลือกให้เผยแพร่ โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในการซื้อเวลาออกอากาศเป็นเวลา 20 นาที รวมเป็นมูลค่าทางการประชาสัมพันธ์ กว่า 500,000 บาท

1. สื่อบุคคลเรื่อง “สร้างเกราะป้องกัน HIV ในวัยรุ่น”
ออกอากาศรายการนักข่าวพลเมือง C-SITE
วันที่ 25 มิถุนายน 2561 เวลา 19.00 น.
YouTube Channel Facebook : นักข่าวพลเมือง



2. สื่อบุคคลเรื่อง “เรื่อง แลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระบบ LTC”
ออกอากาศช่วงข่าวค่ำมิติใหม่ไทยพีบีเอส
วันที่ 7 กรกฎาคม 2561 เวลา 19.00 น.
YouTube Channel
Facebook : นักข่าวพลเมือง Thai PBS



3. สื่อบุคคลเรื่อง สร้างต้นแบบ อสม. คนไกลโรค
ออกอากาศรายการนักข่าวพลเมือง C-SITE
วันที่ 27 สิงหาคม 61 เวลา 19.00 น.
YouTube Channel
Facebook : นักข่าวพลเมือง Thai PBS



การให้สัมภาษณ์สื่อเพื่อจัดทำสื่อบุคคลพิเศษเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ในสื่อสาธารณะ



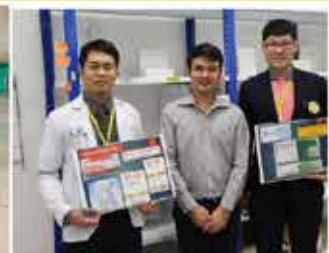
รายการเดินหน้าปฏิรูป (ททบ.5) สถานีโทรทัศน์ MONO29
เข้าทำสื่อบุคคล “Thai Cleft Care” สัมภาษณ์ผู้บริหาร



วิทยุ มน.
มาตรฐาน WFME



วิทยุ มน.
การจ่ายยา Valsartan

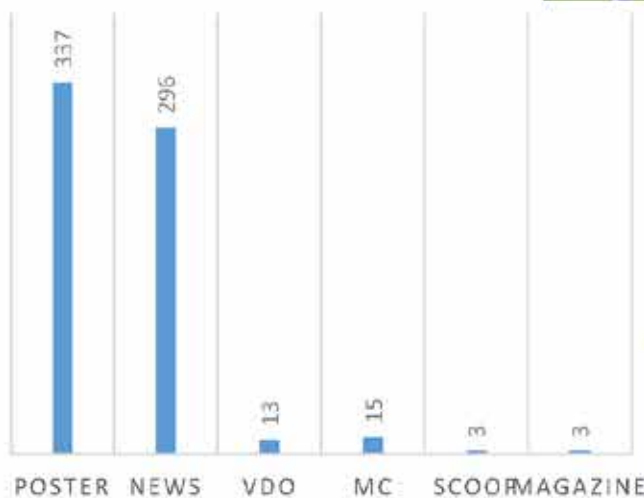


การดำเนินงานประชาสัมพันธ์ แบ่งเป็น 3 ส่วนหลัก ได้แก่

- 1.การผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์
- 2.การเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ 10 ช่องทาง
- 3.สื่อบุคคลงานพิธีกรและพิธีการ

ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ด้านการผลิตสื่อเพื่อการประชาสัมพันธ์

- 1.สื่อสิ่งพิมพ์ ออกแบบโปสเตอร์ และแผ่นพับ จำนวน 337 ชิ้นงาน
- 2.ออกแบบวารสาร ณ ไตรัมเวลา จำนวน 3 ฉบับ
- 3.สื่อวิดีโอและคลิปเพื่อการประชาสัมพันธ์ จำนวน 13 เรื่อง
- 4.สื่อบุคคลส่งสื่อมวลชน 3 ครั้ง
- 5.เขียนข่าวและโปสเตอร์แสดงความยินดี กตโลศ ฯลฯ จำนวน 296 ครั้ง
- 6.เป็นพิธีกรในกิจกรรมโครงการ จำนวน 15 ครั้ง



ผลการดำเนินงานที่สำคัญ ด้านการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์

มีการเผยแพร่ข่าวสารกิจกรรม
ในช่องทางต่างๆ จำนวน 10 ช่องทาง

1. www.med.nu.ac.th
ขึ้นข่าวประชาสัมพันธ์หลังกิจกรรม
จำนวน 174 ข่าว
2. ให้สัมภาษณ์ในสื่อมวลชน
จำนวน 7 ครั้ง
3. ขึ้นข่าวประชาสัมพันธ์
ก่อนกิจกรรมจำนวน 77 ครั้ง
4. ขึ้น Banner หน้าเว็บ
จำนวน 67 ครั้ง
5. ขึ้นโปสเตอร์แสดงความยินดี
จำนวน 45 ครั้ง
6. ขึ้น LED ภายใน รพ. และคณะ
จำนวน 40 ครั้ง
7. ติดโปสเตอร์ในลิฟท์
จำนวน 187 เรื่อง
8. บอร์ดข่าวประชาสัมพันธ์
จำนวน 5 ครั้ง
9. บันทึกเหตุการณ์การคลินิก มน.
ออกอากาศ จำนวน 15 ครั้ง
10. รายการเดินหน้าปฏิรูป (ทบทวน.5)
เข้าทำสื่อกับ "Thai Cleft Care"
สถานีโทรทัศน์ MONO29
สัมภาษณ์ผู้บริหาร



8. ความท้าทายเพื่อพัฒนางาน

แผนดำเนินงาน เพื่อพัฒนางานและก้าวสู่ความสำเร็จ



แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ต้นแบบของประเทศไทย

บริการทุกคน ทุกอย่าง ทุกที่ ทุกเวลาด้วยเทคโนโลยี

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” เกิดจากความร่วมมือระหว่าง คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และคณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร และสำนักงานสาธารณสุข จังหวัดพิษณุโลก

หมอรู้จักคุณ เป็นแอปพลิเคชันที่สำคัญในการจัดการระบบข้อมูลสุขภาพของประชาชน ทั้งข้อมูลระดับบุคคล ครอบครัว และชุมชน ทำให้เข้าใจประวัติชีวิตของประชาชน ครอบครัว ตลอดจนเรื่องราวความสัมพันธ์ต่างๆ เพื่อพัฒนาให้ประชาชนมีสุขภาพที่ดีขึ้น

แอปพลิเคชัน “หมอรู้จักคุณ” ทำงานอย่างไร?

“หมอรู้จักคุณ” สำหรับทีมหมอครอบครัว ได้แก่ แพทย์ พยาบาล และเครือข่าย มีความสามารถหลักดังนี้

1. ด้านการรักษาพยาบาล คือ ดูข้อมูลสุขภาพเป็นรายบุคคล ประวัติการวินิจฉัยโรค ประวัติการได้รับยา ประวัติผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ให้คำปรึกษาผู้ป่วยผ่านช่องทางข้อความ และ VDO Call เมื่อต้องการดูประวัติของผู้ป่วย ทำได้ ด้วยเลขบัตรประชาชน 13 หลัก หรือใช้โปรแกรมระบุตัวตน Face ID ในกรณีผู้ป่วยหมดสติ สามารถสแกนใบหน้าค้นหาประวัติได้ทันที

2. ด้านส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรค คือ ค้นหาข้อมูลรายบุคคลและครอบครัว เชื่อมกับฐานข้อมูล Hos XP ตรวจสอบบันทึกแก้ไขสถานะรายบุคคล รายครอบครัวให้ถูกต้อง เป็นปัจจุบัน ตรวจสอบประวัติการได้รับวัคซีนในกลุ่มวัยเด็ก 0-5 ปี แก้ไขเพิ่มเติม ได้ บันทึกข้อมูลการคัดกรองโรคเรื้อรัง ได้ทันที เมื่อบริการเชิงรุกในชุมชน บันทึกข้อมูล GPS บ้านผู้ป่วย เพิ่มในฐานข้อมูลได้ทันที ความสามารถแอปพลิเคชัน

สำหรับผู้ป่วยและประชาชน มีอะไรบ้าง?

“หมอรู้จักคุณ” สำหรับประชาชน มีความสามารถหลักดังนี้

1. ดูประวัติสุขภาพของตนเอง ด้วยข้อมูลเชื่อมโยงจากฐานของโรงพยาบาล
2. สามารถขอคำปรึกษาจากทีมหมอครอบครัวทั้งรูปแบบของการรับส่งข้อความ และ VDO Call
3. สามารถรับข้อความ เพื่อสื่อความรู้สุขภาพ จากทีมคลินิกหมอครอบครัวได้
4. ในกรณีฉุกเฉินสามารถร้องขอความช่วยเหลือ จาก 1669 แอปพลิเคชัน จะส่งข้อความและแจ้ง GPS ตำแหน่งผู้ป่วย ไปยังทีมคลินิกหมอครอบครัว โดยอัตโนมัติ

แอปพลิเคชัน หมอรู้จักคุณ เป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพของประชาชน เป็นช่องทางการสร้างสัมพันธภาพ ระหว่างทีมหมอครอบครัว กับประชาชน ช่วยก่อเสริมเติมแต่งความเข้มแข็งให้ประชาชน และชุมชน สามารถพึ่งตนเองด้านสุขภาพได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ประชาชนสุขภาพดี เจ้าหน้าที่มีความสุข ระบบสุขภาพยั่งยืน



คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
เลขที่ 99 หมู่ 9 ตำบล ท่าโพธิ์ อำเภอ เมืองพิษณุโลก จังหวัด พิษณุโลก 65000

0 5596 5595 - 8 , 0 5596 5666 , 0 5596 5777

www.med.nu.ac.th

9. ประมวลภาพรวมกิจกรรมที่โดดเด่น



1. โครงการ 2P Safety Goal (วันที่ 24 ตุลาคม 2560)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานในโครงการ 2P Safety Goal ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 9 ชั้น 3 อาคาร สิรินคร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร การจัดโครงการในครั้งนี้จัดขึ้นระหว่างวันที่ 24-25, 27-31 ตุลาคม และ 1 พฤศจิกายน 2560 มีวัตถุประสงค์เพื่อเป็นการถ่ายทอดนโยบายความปลอดภัยขององค์กร ลงสู่การปฏิบัติในบุคลากรทุกระดับของคณะแพทยศาสตร์ รวมถึงเป็นการกระตุ้นให้เกิดบรรยากาศในการพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่อง เกิดความยั่งยืนของวัฒนธรรมคุณภาพ



2. โครงการประเพณีรับน้องนิสิตแพทย์ใหม่ (วันที่ 10 พฤศจิกายน 2560)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ พร้อมด้วยผู้บริหาร คณาจารย์ นิสิตแพทย์ทุกชั้นปีและศิษย์เก่า ร่วมโครงการประเพณีรับน้องนิสิตแพทย์ใหม่ (ประเพณีรับน้องเข้าวัง ครั้งที่ 5) ณ อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวร การจัดกิจกรรมในครั้งนี้จัดขึ้น โดยสโมสรนิสิตคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประกอบด้วย กิจกรรมพิธีบายศรีสู่ขวัญ ประเพณีรับน้องเข้าวัง กิจกรรมดังกล่าวมีวัตถุประสงค์เพื่อต้อนรับนิสิตแพทย์ใหม่เข้าสู่การเป็นส่วนหนึ่งของแพทย์พระนเรศวร อีกทั้งทุกศูนย์แพทย์ฯ จะได้มีโอกาสร่วมกิจกรรมเพื่อความเป็นหนึ่งเดียวของแพทย์นเรศวรอย่างแท้จริง





3. กีฬาสัมพันธ์ แพทย์เครือข่ายนเรศวร ครั้งที่ 4 (วันที่ 18 พฤศจิกายน 2560)

รองศาสตราจารย์นายแพทย์ ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ ได้มอบหมายให้ อาจารย์นายแพทย์บดินทร์ บุตรธรรม รองคณบดีฝ่ายบริหาร เป็นประธานเปิดการแข่งขัน “โครงการกีฬาสัมพันธ์ แพทย์เครือข่ายนเรศวรประจำปีการศึกษา 2560 (ครั้งที่ 4)” ณ อาคาร อเนกประสงค์ มหาวิทยาลัยนเรศวร



4. โครงการ Rolling Quality Momentum สาธารณสุขเขต 2 และ 3 (วันที่ 12 ธันวาคม 2560)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณะบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการ Rolling Quality Momentum สาธารณสุข เขต 2 และ 3 ณ ห้องประชุม CC2-802 ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 จัดโดย ศูนย์ความร่วมมือเพื่อการพัฒนาคุณภาพโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร (HACC : NU) ร่วมกับ สถาบันรับรองคุณภาพสถานพยาบาล (องค์การมหาชน) (สรพ.) ได้รับเกียรติจากวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ นพ.อนุวัฒน์ ศุภชุตกุล, รศ.นพ. รณชัย อธิสุข, น.อ. หญิงปรีชา สิริภรณ์, อ.กนกรัตน์ แสงอำไพ, ภ.ก.สงกรานต์ มีชูนิก ให้เกียรติมาบรรยายให้ความรู้





5. ส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ คณะแพทยศาสตร์ (วันที่ 25 ธันวาคม 2560)

รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดงาน ปีใหม่ คณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2561 เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างหน่วยงาน และบุคลากร คณะแพทยศาสตร์ ซึ่งมีผู้เข้าร่วมงานกว่า 1,000 คน โดยในปีนี้มีบุคลการแต่งกาย concept “แฟนซีสร้างสรรค์ร่วมกัน รักโลก รักองค์กร” ภายในงานมีการมอบรางวัลบุคลากรดีเด่น และการแสดงจากบุคลการฝ่ายต่าง ๆ ของคณะแพทยศาสตร์ ซึ่งสร้างสีสันให้งานเป็นอย่างดี



6. โครงการบริการวิชาการคณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2561 (วันที่ 18-19 มกราคม 2561)

เมื่อวันที่ 18 - 19 มกราคม 2561 คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยนเรศวรได้จัดโครงการบริการวิชาการ คณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2561 เรื่อง “สหสาขาวิชาชีพร่วมมือสร้างสุขภาพด้วยผลงานวิจัยและนวัตกรรม (Interprofessional Collaboration in Healthcare by Research and Innovation)” ห้องประชุม CC2-802 ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร โดยมี ศ.(พิเศษ) ดร.กาญจนา เจริญศิริ อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นประธานในพิธีเปิด และ รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์กล่าวรายงาน ซึ่งมีผู้เข้าร่วมโครงการประกอบด้วย บุคลากรทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ จากโรงพยาบาลต่าง ๆ ในภาคเหนือตอนล่าง บุคลากรมหาวิทยาลัยนเรศวร และนิสิตแพทย์คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รวมทั้งสิ้นจำนวนประมาณ 500 คน



7. โครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร

(วันที่ 25 มกราคม 2561)

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงศรัณญา ศรีจันทร์ทองศิริ รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและเครือข่ายสัมพันธ์ เป็นประธานเปิดโครงการเสริมสร้างวัฒนธรรมองค์กร ณ ภูแก้ว รีสอร์ทแอนด์แอดเวนเจอร์ ปาร์ค เขาค้อ จ.เพชรบูรณ์



8. ประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ University of Tübingen ประเทศ เยอรมนี

(วันที่ 13 กุมภาพันธ์ 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ พร้อมด้วย รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงรสสุคนธ์ คุชรัตน์ รองคณบดีฝ่ายบริการทางการแพทย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุภาวดี มากะนันต์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ ดร.นพ.อภิรัตน์ หวังธีระประเสริฐ ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาหลังปริญญาและแพทย์ประจำบ้าน และ ดร. ทรงศักดิ์ ทองสนิท เกสัชกรได้เข้าประชุมหารือความร่วมมือทางวิชาการ ร่วมกับ Prof. Dr. Sebastian Kinder ตัวแทนจาก University of Tübingen ประเทศเยอรมนี ณ วิทยาลัยประชาคมอาเซียนศึกษา อาคารเอกาทศรถ



9. คณะแพทยศาสตร์ มน.ต้อนรับคณะศึกษาดูงานจาก สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขส่วนกลาง และส่วนภูมิภาคนอกสถานที่ (วันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ กล่าวต้อนรับและบรรยายเกี่ยวกับ คณะแพทยศาสตร์ ณ ห้องประชุม CC2-802 ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร การศึกษาดูงานในครั้งนี้ ประกอบด้วย การบรรยาย เรื่องการพัฒนาการศึกษาสหวิชาชีพ Inter-Professional Education (IPE) การใช้โปรแกรมปรึกษาบริการ ทางทางแพทย์ การสาธิตการใช้แอปพลิเคชันการบริการ ทางทางแพทย์ฉุกเฉินทางไกลในชนบท (NU MED) แสดงสถานการณ์เสมือนจริง และระบบการดำเนินงาน CUP มหาวิทยาลัยนเรศวร ที่บริหารจัดการประสานความร่วมมือบุคลากร งบประมาณ และวัสดุครุภัณฑ์ ร่วมกับโรงพยาบาล ส่งเสริมสุขภาพตำบลทั้ง 6 แห่ง โดยบรรลุเป้าหมาย ตัวชี้วัด ของทั้งมหาวิทยาลัย และกระทรวงสาธารณสุขร่วมกัน



10. ทำบุญคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปี 2561 (วันที่ 5 มีนาคม 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดี คณะแพทยศาสตร์ พร้อมผู้บริหารบุคลากร นิสิตคณะ แพทยศาสตร์ร่วมกันตักบาตรข้าวสารอาหารแห้งแด่ พระสงฆ์ 9 รูป เนื่องในโอกาสทำบุญคณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2561 โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อความเป็นสิริมงคล สร้างขวัญและกำลังใจให้บุคลากร บริเวณห้องประชุม เอกาทศรถ 9 ชั้น 3



11.โครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่ คณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2 (วันที่ 15 มีนาคม 2561)

ศ.(พิเศษ) ดร.กาญจนา เจริญณี อธิการบดีมหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นประธานเปิดโครงการมหาวิทยาลัยนเรศวรสัญจร เอื้ออาทรชุมชน ประจำปี 2561 ณ โรงเรียนวัดปากฟิงตะวันตก ตำบลวังงาม อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ทางคณะแพทยมหาวิทยาลัยนเรศวร ได้จัดโครงการหน่วยแพทย์เคลื่อนที่



คณะแพทยศาสตร์ ครั้งที่ 2 ภายใต้ โครงการมหาวิทยาลัยนเรศวรสัญจรเอื้ออาทรชุมชน ประจำปี 2561 โดยมีทีมอาจารย์แพทย์ นิสิตแพทย์ พยาบาล เภสัชกร และบุคลากรกว่า 50 คน ร่วมโครงการในครั้งนี้นี้การตรวจสุขภาพเคลื่อนที่ในครั้งนี้นี้มุ่งเน้นที่จะดูแลผู้สูงอายุเป็นหลัก มีการตรวจตาตรวจกระดูก การตรวจหู การจัดโครงการในครั้งนี้เป็นการส่งเสริมให้บุคลากรได้มีโอกาสร่วมทำประโยชน์ เพื่อชุมชนและสังคม



12. งานวันไตโลก ปี 2561 “สตรีไทย ไต Strong” (วันที่ 26 มีนาคม 2562)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดงานวันไตโลก ปี 2561 “สตรีไทย ไต Strong” ณ ลานโปรโมชั่น ชั้น 1 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซาพิษณุโลก ซึ่งตระหนักถึงความสำคัญของการชะลอไต และการส่งเสริมป้องกันเชิงรุกแบบสหสาขา การรณรงค์สุขภาพไตในสตรีผ่านการจัดนิทรรศการโรคไต การตรวจคัดกรองการโรคไต การจัดแสดงตัวอย่างอาหารสุขภาพเพื่อผู้ป่วยโรคไต และบรรยายให้ความรู้แก่ประชาชนที่สนใจทุกท่าน





13. โครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง การพัฒนาสมรรถนะ การนิเทศทางการพยาบาล (วันที่ 27 มีนาคม 2562)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการอบรมเชิงปฏิบัติการ เรื่องการพัฒนาสมรรถนะการนิเทศทางการพยาบาล ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 9 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์การจัดโครงการในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ผู้เข้าอบรมมีความรู้ความเข้าใจในแนวคิดและหลักการในการนิเทศทางการพยาบาล สามารถนำแนวคิดและหลักการไปประยุกต์ใช้ในหน่วยงานตนเอง นอกจากนี้ยังเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ประสบการณ์ในการนิเทศทางการพยาบาลซึ่งเป็นประโยชน์ต่อผู้เข้ารับการอบรมองค์กรพยาบาล และผลลัพธ์โดยตรงที่เกิดกับผู้ป่วย



14. ประเพณีสงกรานต์คณะแพทยศาสตร์ ประจำปี 2561 (วันที่ 9 และ 17 เมษายน 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานประเพณีสงกรานต์คณะแพทย์ ประจำปี 2561 โดยมีผู้บริหาร แพทย์ พยาบาล บุคลากร และนิสิตแพทย์ ร่วมสรงน้ำพระ เพื่อเป็นการสืบสานวัฒนธรรมประเพณีอันดีงามของไทย นอกจากนี้ยังเป็นการสร้างความสามัคคีในหมู่คณะ ณ สวนสุภรณ์ คณะแพทยศาสตร์ และร่วมกิจกรรมรดน้ำดำหัว ศาสตราจารย์ ดร.สุจินต์ จินายน อธิการบดีมหาวิทยาลัยนครสวรรค์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์มูรธา วัฒนะชีวะกุล ดร.กวิวิช ธรรมิสร์ และ ศาสตราจารย์ ดร.เวคิน นพินิตย์ ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษประจำคณะแพทยศาสตร์ ณ ห้องประชุม CC2-416 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2



**15. ประชุมเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์
แห่งประเทศไทย UHosNet ครั้งที่ 64
(วันที่ 26 เมษายน 2561)**

ศ.นพ.สุธรรม ปิ่นเจริญ รองเลขาธิการกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย เป็นประธานเปิดการประชุมเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย UHosNet ครั้งที่ 64 ซึ่งศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี คณะแพทยศาสตร์ มศว และศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน มศว เป็นเจ้าภาพจัดการประชุมในครั้งนี้ โดยมี รศ.ดร.สมชาย สันติวัฒนกุล อธิการบดีมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ กล่าวต้อนรับคณะผู้บริหาร แพทย์ พยาบาล เภสัชกร และเจ้าหน้าที่จากโรงพยาบาลต่าง ๆ เข้าร่วมการประชุมเครือข่ายโรงพยาบาลกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย (UHosNet) ครั้งที่ 64 ซึ่งจัดขึ้นระหว่างวันที่ 26 - 27 เมษายน 2561 ในการนี้ รศ.นพ.ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ได้เข้าร่วมการประชุมและบรรยายเรื่อง Change and Collaboration by Benchmark Indicators ณ ภูเขางามรีสอร์ท จังหวัดนครนายก



**16. การประชุมวิชาการสัณจร ประจำปี 2561 เรื่อง 2P
(Patient and Personnel) Safety in Operating
Room (วันที่ 5 พฤษภาคม 2561)**

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดการประชุมวิชาการสัณจร ประจำปี 2561 เรื่อง 2P (Patient and Personnel) Safety in Operating Room และปาฐกถาพิเศษ เรื่อง 2P Safety in Operation room ณ ห้องคอนเวนชันฮอลล์ โรงแรมท็อปแลนด์ จังหวัดพิษณุโลก



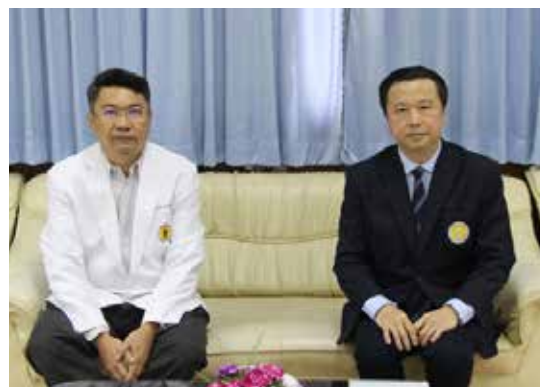
17. การอบรมเรื่อง “Digital Transformation in Health care” (วันที่ 27 มิถุนายน 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดการอบรมเรื่อง “Digital Transformation in Healthcare” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุภาวดี มากะนัตถ์ รองคณบดีฝ่ายวิชาการ กล่าวรายงานวัตถุประสงค์เพื่อตอบสนองการบริการสุขภาพให้ประชาชน สร้างระบบสุขภาพที่ดีมีคุณภาพตามนโยบาย Thailand 4.0 ที่มุ่งเน้นการขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม และรองรับการเปลี่ยนแปลงเพื่อมุ่งสู่การบริหารงานในยุคดิจิทัล (Digital Transformation) ณ ห้องประชุม CC2-801 ชั้น 8 อาคารเฉลิมพระเกียรติ 7 รอบ พระชนมพรรษา 2



18. การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “The Cultural Contexts of Disease Prevention : The Case of Cholangiocarcinoma in Mainland Southeast Asia”

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร เป็นประธานกล่าวต้อนรับ และกล่าวเปิด การสัมมนาเชิงปฏิบัติการ ในหัวข้อ “ The Cultural Contexts of Disease Prevention : The Case of Cholangiocarcinoma in Mainland Southeast Asia” (การป้องกันพยาธิสภาพด้วยบริบททางวัฒนธรรม : กรณีศึกษามะเร็งท่อน้ำดีในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้) มีวัตถุประสงค์เพื่อมุ่งเน้นความร่วมมือจากหลากหลายศาสตร์องค์ความรู้ เพื่อให้เข้าใจถึงสาเหตุของปัญหาที่แท้จริงอันจะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาโดยอาศัยบริบท เฉพาะทางวัฒนธรรมของพื้นที่ ประเด็นปัญหาและการปฏิบัติการโดยการมีส่วนร่วมของชุมชน ห้องลพบุรี โรงแรมท็อปแลนด์พลาซ่า จังหวัดพิษณุโลก



19.โครงการประชุมวิชาการศูนย์โรคหัวใจ (วันที่ 16 กรกฎาคม 2561)

รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ เป็นประธานเปิดโครงการประชุมวิชาการศูนย์โรคหัวใจ โดยมี รองศาสตราจารย์ นายแพทย์จรัญ สายะสัตรู หัวหน้าศูนย์โรคหัวใจโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร กล่าวรายงานวัตถุประสงค์เพื่อเผยแพร่ความรู้ด้านการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจด้านการใช้ ยาวาร์ฟาริน ซึ่งศูนย์โรคหัวใจร่วมมือกับหน่วยเภสัชกรรมได้จัดทำโปรแกรมการใช้ยาวาร์ฟารินและยังกระจายโปรแกรมห่วงการให้โรงพยาบาลลูกข่ายได้ใช้ เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการดูแลผู้ป่วยโรคหัวใจที่ต้องทานยาวาร์ฟารินอย่างต่อเนื่องและมีมาตรฐานเดียวกัน ณ ห้องประชุมเอกาทศรถ 9 ชั้น 3 อาคารสิรินธร โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร



20. โครงการไหว้ครูคณะแพทยศาสตร์ (วันที่ 29 กรกฎาคม 2561)

โครงการนี้เปิดโอกาสให้นิสิตที่จัดและเข้าร่วมโครงการได้แสดงออกถึงความกตัญญูกตเวทิตาต่อคณาจารย์ที่สอนวิชาการในด้านต่าง ๆ เกิดความซาบซึ้งในพระคุณของอาจารย์ และทำให้มีความสัมพันธ์อันดี ระหว่างอาจารย์ และนิสิตแพทย์มากยิ่งขึ้น อีกทั้งยังเป็นการส่งเสริมและอนุรักษ์วัฒนธรรมความเป็นไทยในการทำกิจกรรมในครั้งนี้ด้วย

คณะกรรมการดำเนินงาน

คณะกรรมการดำเนินงานจัดทำรายงานประจำปี 2561

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนครสวรรค์

ที่ปรึกษา

- ดร.กวิชช์ ธรรมมิตร
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษประจำคณะแพทยศาสตร์
- ศาสตราจารย์ ดร.เวคิน นพินิตย์
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษประจำคณะแพทยศาสตร์
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์มรธา วัฒนะชีวะกุล
ผู้ทรงคุณวุฒิพิเศษประจำคณะแพทยศาสตร์
- ศาสตราจารย์นายแพทย์สมนึก ดำรงกิจชัยพร
ที่ปรึกษาคณบดี

ประธานคณะกรรมการ

- คณบดีคณะแพทยศาสตร์
ประธานกรรมการ
- ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนครสวรรค์
รองประธานกรรมการ

รองประธานคณะกรรมการ

- รองคณบดีฝ่ายบริหาร
- รองคณบดีฝ่ายวิชาการ
- รองคณบดีฝ่ายการคลัง
- รองคณบดีฝ่ายบริการทางการแพทย์
- รองคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพและวิจัย
- รองคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
- รองคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและเครือข่ายสัมพันธ์
- รองคณบดีฝ่ายคลินิก โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
- รองคณบดีฝ่ายคลินิก โรงพยาบาลอุดรดิตถ์
- รองคณบดีฝ่ายคลินิก โรงพยาบาลแพร่
- รองคณบดีฝ่ายคลินิก
โรงพยาบาลสมเด็จพระเจ้าตากสินมหาราช
- รองคณบดีฝ่ายคลินิก โรงพยาบาลพิจิตร

คณะกรรมการ

- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายนโยบายและแผน
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกายภาพและสิ่งแวดล้อม
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการเงิน
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัสดุ
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษาหลังปริญญาและแพทย์ประจำบ้าน
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา ชั้นปริคณีก
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายการศึกษา ก่อนปริญญา ชั้นคลินิก
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารการศึกษา
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายสนับสนุนการศึกษา
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายพัฒนาคุณภาพการศึกษา
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายทรัพยากรบุคคลและเครือข่ายสัมพันธ์
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริการวิชาการและจัดการความรู้

- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายบริหารคุณภาพ
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิจัย
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจการนิสิต
- ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายกิจกรรมและศิษย์เก่าสัมพันธ์
- หัวหน้าภาควิชาจุฬารัตนวิทยา
- หัวหน้าภาควิชาจิตเวชศาสตร์
- หัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา
- หัวหน้าภาควิชารังสีวิทยา
- หัวหน้าภาควิชาวิสัญญีวิทยา
- หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน
- หัวหน้าภาควิชาศัลยศาสตร์
- หัวหน้าภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
- หัวหน้าภาควิชาออร์โธปิดิกส์
- หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์
- หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- หัวหน้าภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา
- หัวหน้าภาควิชานิติเวชศาสตร์
- หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว
- ผู้อำนวยการสถานรักษาแก้ไขภาวะปากแหว่งเพดานโหว่
และความผิดปกติของศีรษะและใบหน้า
- หัวหน้าศูนย์โรคหัวใจ
- หัวหน้าศูนย์วิจัยโลหิตวิทยา
- หัวหน้าศูนย์มะเร็ง
- หัวหน้าศูนย์ปลูกถ่ายกระจกตาและผ่าตัดแก้ไขสายตา
- หัวหน้าศูนย์โรคไต
- หัวหน้าศูนย์รักษาผู้มีบุตรยาก
- หัวหน้าฝ่ายการพยาบาล
- หัวหน้างานบริการสุขภาพปฐมภูมิและสร้างเสริมสุขภาพ
- หัวหน้างานการพยาบาลผู้ป่วยนอก
- หัวหน้างานการพยาบาลอุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน
- หัวหน้างานพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต
- หัวหน้างานการพยาบาลพิเศษ
- หัวหน้างานการพยาบาลผ่าตัด
- หัวหน้าการพยาบาลศัลยกรรม
- หัวหน้าการพยาบาลอายุรกรรม
- หัวหน้างานการพยาบาลสูติ-นรีเวชกรรม
- หัวหน้าการพยาบาลกุมารเวชกรรม
- หัวหน้างานพยาบาลวิสัญญี
- หัวหน้างานสนับสนุนการพยาบาล
- หัวหน้าฝ่ายพยาธิวิทยาคลินิก
- หัวหน้างานเลขานุการโรงพยาบาล

- หัวหน้างานบริหารคำรักษาพยาบาล
- หัวหน้างานบริหารคุณภาพเวชระเบียน
- หัวหน้างานโภชนาการ
- หัวหน้างานเครื่องมือแพทย์
- หัวหน้างานธุรการ
- หัวหน้างานนโยบายและแผน
- หัวหน้างานทรัพยากรบุคคล
- หัวหน้างานประชาสัมพันธ์
- หัวหน้างานโสตทัศนูปกรณ์และเทคโนโลยีการศึกษา
- หัวหน้างานอาคารสถานที่
- หัวหน้างานเทคโนโลยีสารสนเทศ
- หัวหน้างานการเงิน
- หัวหน้างานพัสดุ
- หัวหน้างานกิจการนิสิตและศิษย์เก่าสัมพันธ์
- หัวหน้างานแพทยศาสตรศึกษา
- หัวหน้างานการศึกษาหลังปริญญา
- หัวหน้างานวิจัย
- หัวหน้างานบริการวิชาการและจัดการความรู้
- หัวหน้างานนิติการ
- หัวหน้าสำนักงานเลขานุการคณะแพทยศาสตร์
- งานลูกค้าสัมพันธ์และสื่อสารองค์กร

คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

- รองศาสตราจารย์ นายแพทย์ศิริเกษม ศิริลักษณ์
บรรณาธิการ
- อาจารย์ นายแพทย์บดินทร์ บุตรธรรม
รองบรรณาธิการ
- ผู้ช่วยศาสตราจารย์ แพทย์หญิงสุกีนดา ศิริลักษณ์
รองบรรณาธิการ
- นางสาวรวงคณา ตาบูรี
ผู้ช่วยบรรณาธิการ
- นางจีรวรรณ แสงทอง
ประสาน
- นายวันชัย ขอบละคร
ประสาน
- นางสาวนลินรัตน์ พรพัฒน์เตชาภัทร์
ออกแบบ
- นายพรอนันต์ รัชช้าง
ออกแบบ
- นางกิตติญา ดอนชาไพร
พิสูจน์อักษร
- นางจีรวรรณ แสงทอง
พิสูจน์อักษร
- งานวิเทศสัมพันธ์
พิสูจน์อักษร
- นางจีรวรรณ แสงทอง
เลขานุการกองฯ



THE FACULTY OF **MEDICINE**, NARESUAN UNIVERSITY
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร